THEMAS Thesaurus Management System

Περιγραφή Συστήματος

Κἑντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Ινστιτούτο Πληροφορικής Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ηράκλειο Κρήτης

Σεπτέμβριος 2015

Πίνακας Περιεχομἑνων

Συνοπτική περιγραφή	5
1 Λειτουργίες του συστήματος	6
1.1 Λίστα Λειτουργιών	6
1.2 Χοήστες του συστήματος	7
1.2 Αναγνώστες (AN)	7
1.2.2 Βιβλιοθήκες (BIB)	7
1.2.3 Ομάδες θησαμορί (ΟΘ).	7
1.2.4 Επιτροπή θησαυρού (ΕΘ)	8
1.2.5 Διαχειριστής του συστήματος (administrator)	8
1.2.6 Επιτρεπτές μεταβάσεις κατάστασης όρου	8
2 Εποπτεία συστήματος	9
21 Εισαγωνή στο σύστρμα	<u>م</u>
2.1 Elou will olo oboli putatoc	J
	10
	. 10
2.4 Περιοχή αποτελεσματών	. 10
2.5 Γιεριοχή επεξεργασίας	. 11
3 Λειτουργίες συστήματος	.12
3.1 Διαχείριση όρων	. 12
3.1.1 Δημιουργία νέου όρου	. 12
3.1.2 Προβολή όρου	. 13
3.1.3 Επεξεργασία όρου	. 14
3.1.3.1 Μετονομασία όρου	15
3.1.3.2 Επεξεργασία των Πλατύτερων Όρων ενός όρου	16
3.1.3.3 ΕΠΕξεργασία των Σχετικών Ορών ενός όρου	10
3.1.3.4 Επεξεργασία τως κατάστασης όρου	10
3.1.3.6 Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί Όρων ενός όρου	20
3.1.3.7 Επεξεργασία των ΧΑ Μεταφράσεων ενός όρου	21
3.1.3.8 Επεξεργασία των Πηγών ενός όρου	22
3.1.3.9 Επεξεργασία των Πηγών Μεταφράσεων ενός όρου	23
3.1.3.10 Επεξεργασία των Ταξινομικών Κωδικών ενός όρου	24
3.1.3.11 Επεξεργασία της Διευκρινιστικής Σημειωσής ενός όρου	25
3.1.3.12 ΕΠΕζΕργασία τος Ιστορικός Σομείωσος ενός όρου	20
3.1.3.14 Metakiynan önou	27
3.1.3.15 Διανραφή όρου	
3.1.3.16 Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ	32
3.1.4 Αναζήτηση όρων	. 34
3.1.4.1 Επιλογή όλων των όρων	34
3.1.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης όρων	35
3.1.4.3 Γρήγορη Αναζήτηση	36
3.1.5 Προβολή αποτελεσματών αναζήτησης όρων	. 3/
3.1.5.1 Προεπικέ παρουσίαση	37
3.1.5.3 Σιστηματική παρουσίαση	
3.1.5.4 Γραφική παράσταση όρου	40
Ιεραρχική παράσταση όρου	41
3.1.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων	. 42
3.1.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜL	42
3.1.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL	43
3.2 Διαχείριση Ιεραρχιών	. 44
3.2.1 Δημιουργία νέας ιεραρχίας	. 44
3.2.2 Προβολή ιεραρχίας	. 45
3.2.3 Επεξεργασία ιεραρχίας	. 46
3.2.3.1 Μετονομασία ιεραρχίας	47



	Επεξεργασία μικροθησαυρών ιεραρχίας	48
3.2.3.3	Επεξεργασία του όρου κορυφής ιεραρχίας	49
3.2.3.4	Διαγραφή ιεραρχίας	50
3.2.4	Αναζήτηση ιεραρχιών	51
3.2.4.1	Επιλογή όλων των ιεραρχιών	51
3.2.4.2	Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης ιεραρχιών	52
3.2.5	Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών	53
3.2.5.1	Προεπιλεγμένη παρουσίαση	53
3.2.5.2	Αλφαβητική παρουσίαση ιεραρχίας	54
3.2.5.3	Ιεραρχική παρουσίαση ιεραρχίας	55
3.2.5.4	Συστηματική παρουσίαση ιεραρχίας	56
3.2.5.5	Ευρετήριο όρων ιεραρχίας	56
3.2.5.6	Γραφική παράσταση ιεραρχίας	57
3.2.6	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών	58
3.2.6.1	Αποθήκευση σε HTML	58
3.2.6.2	Αποθήκευση σε XML	58
3.3 Διαχ	(είριση μικροθησαυρών	59
3.3.1	Δημιουργία νέου μικροθησαυρού	59
3.3.2	Προβολή μικροθησαυρού	60
3.3.3	Επεξεργασία μικροθησαυρού	61
3.3.3.1	Μετονομασία μικροθησαυρού	61
3.3.3.2	Διανραφή μικροθησαυρού	62
3.3.4	Αναζήτηση μικροθησαιμοών	
3.3.4.1	Επιλονή όλων των μικορθησαυρών	63
3.3.4.2	Επιλογή κοιτηρίων αναζήτησης μικροθησαυρών	64
3.3.5	Ποοβολή αποτελεσιμάτων αναζήτησης μικροθησαιιοών	
3.3.5.1	Ποοεπιλεγιμένη παροιμαίαση	
3.3.5.2	Γραφική παράσταση μικροθησαυρού	66
3.3.6	Αποθήκεμαη αποτελεσμάτων αναζήτησης μικοοθησαμοών	
01010		00
3.3.6.1	Αποθήκευση σε ΗΤΜΙ	
3.3.6.1 3.3.6.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜLΑποθήκευση σε ΧΜΙ	67
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Διαγ	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL κείοιση πηγών	67
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Διαχ	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών	67
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια 3.4.1	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής	67 67 68 68
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια 3.4.1 3.4.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής	67 67 68 68 69
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 ∆iay 3.4.1 3.4.2 3.4.3	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής	67 67 68 68 69 70
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Διαγ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3 3.4.3.1	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής	67 67 68 68 69 70 70
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Διαγ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής	66 67 68 68 69 70 70 71
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής	68 68 68 69 70 70 71 72
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής	66 67 68 69 70 70 71 72 72
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Διαy 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.3.4 3.4.4	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής	66 67 68 69 70 70 71 72 72 72
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών	66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 73
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4.1 3.4.4.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών	66 67 68 68 70 70 71 72 72 73 73 74
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.4\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 1.5 $	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών	66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 74 74 75
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.4\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5.1\\ 2.4.6\end{array}$	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.3\\ 3.4.3.4\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5.1\\ 3.4.6\\ 3.4.5.1\\ 3.4.6\end{array}$	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75 75
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.3\\ 3.4.3.4\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5.1\\ 3.4.6\\ 3.4.6.1\\ 3.4.6.1\end{array}$	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση Αποθήκευση σε ΗΤΜL	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 75 76 76
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.3\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5.1\\ 3.4.6\\ 3.4.6.1\\ 3.4.6.2\\ 2.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 $	Αποθήκευση σε ΗΤΜL. Αποθήκευση σε XML Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση. Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Διαy 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.5 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6 3.4.6.1 3.4.6.2 3.5 Στα	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 73 74 75 75 76 77 77 77
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.3\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5.1\\ 3.4.6\\ 3.4.6.2\\ 3.5 \Sigma \text{Tay}\\ 3.5.1\end{array}$	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML Στατιστικά 'Ορων	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 73 74 75 75 76 77 78 78 78
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Ia} \\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.3\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.5.1\\ 3.4.6\\ 3.4.6.2\\ 3.5 \Sigma \text{Ta} \\ 3.5.1\\ 3.5.2\\ \end{array}$	Αποθήκευση σε ΗΤΜL. Αποθήκευση σε XML Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML ΓΙσΤικά Στατιστικά Όρων Στατιστικά Ιεραρχιών	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 73 74 75 76 76 77 78 78 78 79
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δια) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.5.1 3.5.2 3.5.3	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία σηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL ΓΙστικά Στατιστικά Ιεραρχιών Στατιστικά Μικροθησαυρών	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.1 3.4.3.4 3.4.3.4 3.4.4.4 3.4.4.1 3.4.5 3.4.5 3.4.51 3.4.62 3.4.51 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4	Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία σνόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής Διαγραφή Πηγής Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή όλων των πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε XML Γιστικά Στατιστικά Ιεραρχιών Στατιστικά Μικροθησαυρών Στατιστικά Πηγών	66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 73 73 74 75 76 76 77 78 78 78 79 80 81
$\begin{array}{c} 3.3.6.1\\ 3.3.6.2\\ 3.4 \Delta \text{Iay}\\ 3.4.1\\ 3.4.2\\ 3.4.3\\ 3.4.3.1\\ 3.4.3.2\\ 3.4.3.4\\ 3.4.3.4\\ 3.4.4.1\\ 3.4.4.2\\ 3.4.5\\ 3.4.5\\ 3.4.51\\ 3.4.6\\ 3.4.6.1\\ 3.4.6.2\\ 3.5.1\\ 3.5.2\\ 3.5.1\\ 3.5.2\\ 3.5.3\\ 3.5.4\\ 3.5.5\\ \end{array}$	Αποθήκευση σε ΗΤΜL. Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 73 73 74 75 76 76 76 77 78 78 78 78 78 80 81 82
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.4 3.4.3.4 3.4.5.1 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6 3.4.6.1 3.4.6.1 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6	Αποθήκευση σε ΗΤΜL. Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 73 73 75 76 76 76 77 78 78 78 78 78 78 80 81 82 83
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δ Iay 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6 3.4.6.1 3.4.6.2 3.5.2 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6 Δ Iay 3.6 1	Αποθήκευση σε ΗΤΜL. Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 73 75 76 76 77 76 77 78 78 79 80 81 82 83
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δ Iay 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.4 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6 3.4.6.1 3.4.6.2 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6 Δ Iay 3.6.1 3.6.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜL. Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 73 73 74 75 76 76 77 76 77 78 78 78 80 81 82 83 83
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δ IQ) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.5 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 3.5.5 3.5.4 3.5.5 3.6 Δ IQ) 3.6.1 3.6.2 3.6.1 3.6.2 3.6.1 3.6.2	Αποθήκευση σε ΧΜL. (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής. Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής. Επεξεργασία σημείωσης πηγής. Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής. Διαγραφή Πηγής. Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών. Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση. Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL. Γιστικά Στατιστικά Ιεραρχιών Στατιστικά Πηγών. Στατιστικά Μικροθησαυρών. Στατιστικά Χρηστών. (είριση θησαυρών. Διαχείριση θησαυρών. Εισαγωνή – Εξαγωνή Δεδουέχων	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 73 73 73 74 75 76 77 76 77 77 78 78 79 81 82 83 83 83 83
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δ IQ) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 3.5.5 3.6 Δ IQ) 3.6.1 3.6.2 3.6.2.1 3.6.2	Αποθήκευση σε ΧΜL. (είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής. Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία ονόματος πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής. Επεξεργασία σημείωσης πηγής. Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής. Διαγραφή Πηγής. Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών. Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Προεπιλεγμένη παρουσίαση. Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών. Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL πιστικά Στατιστικά Ιεραρχιών Στατιστικά Μικροθησαυρών. Στατιστικά Χρηστών. (είριση θησαυρών Εισαγωγή – Εξαγωγή Δεδομένων	66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 73 73 73 74 75 76 77 76 77 78 78 79 81 82 83 83 83 84 86
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δ IQ) 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4 3.4.4 3.4.4.2 3.4.5 3.5.5 3.5.5 3.6 Δ IQ) 3.6.1 3.6.2 3.6.2.1 3.6.22 3.6.23	Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 73 73 74 75 76 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 83 84 84 86 90
3.3.6.1 3.3.6.2 3.4 Δ Iay 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.4 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.5.5 3.5.1 3.5.5 3.5.4 3.5.5 3.6 Δ Iay 3.6.1 3.6.2 3.6.2.1 3.6.2.3 3.6.2.4	Αποθήκευση σε XML	66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 73 73 73 74 75 76 76 76 77 78 78 78 79 81 81 83 83 83 84 90 91



3.6.2.5	Συγχώνευση θησαυρών	92
3.6.2.6	Διαγραφή θησαυρού	93
3.6.2.7	Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού	94
3.7 Διαχ	είριση βάσης δεδομένων	96
3.7.1	Επαναφορά /Διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας	96
3.7.2	Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας	97
3.7.3	Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων	97
3.8 Διαχ	είριση χρηστών	99
3.8.1	Δημιουργία νέου χρήστη	99
3.8.2	Προβολή όλων των χρηστών1	01
3.8.3	Επεξεργασία χρήστη1	02
3.8.4	Διαχείριση ρόλων χρηστών θησαυρού1	04
3.8.5	Αλλαγή κωδικού χρήστη1	05
3.9 Boήθ	θεια1	06
3.10 Үпо́р	ινημα1	06
3.11 Έξοδ	δος1	07
4 Περιγρα	ωή εικονιδίων και συμβάσεων συστήματος	08
4 1 Πεοι	νοαιοή εικονιδίων συστήματος	08
4.2 Σιμί	γραφή επονισιών σσο ήματος	10
		11
		11
5.1 AVTI	μετωπιση προβληματων χρηστη	11
5.1.1	Μετατροπη ορου σε ιεραρχια1	11
5.1.2	Μετατροπη ιεραρχιας σε ορο1	11
5.1.3		12
5.2 AVTI	μετωπιση προβληματων οιαχειριστη	13
5.2.1	Σύστημα κλειδωμένο για λειτουργίες συντήρησης	13
5.2.2	Διαχειριστικες λειτουργιες συστηματος1	13
5.2.2.1	Εναρξη / Τερματισμος Νεο4] βασης	.14
5.2.2.2	(Ξε)κλεισωμα συστηματος1	.14 1/
5.2.5	Μεταφοάσεις 1	16
5 2 5	Λειτουονίες επιδιόρθωσης δεδομένων	16
5251	Λιάοθωση ποοθειιάτων	17
5.2.5.2	Σφάλυατα Ονουατολογίας	17
5.2.5.3	Επιδιόρθωση ημερομηνιών1	.18
5.2.5.4	Διαγραφή οντοτήτων που δεν αναφέρονται (Garbage Collection) 1	.18
5.2.5.5	Αταξινόμητες σχέσεις όρων με πηγές (Πηγή όρου/ Πηγή μεταφράσεων))
5 5 5 6		
5.2.5.6	Αταξινομητες σχεσεις ορων με συντακτες (Δημιουργος / Τροποποιητης)
5 2 5 7	Δταξινόμητοι όροι της κλάσης HierarchyTerm 1	19
ΠΔΡΔΡΤΗΜΛ	$\Delta \Delta = XMI$ any signation of the state of t	20
	$X = X = \alpha P X = \alpha O O O O O O O O O O O O O O O O O O$	ב∪ רכ
		21
ΑΖ. ΧΜΕ αρ	οχεία εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού 1	25



Συνοπτική περιγραφή

Το Σύστημα Διαχείρισης Θησαυρών THEMAS (Thesaurus Management System) αποτελεί μία γραφική διεπαφή η οποία λειτουργεί σε περιβάλλον διαδικτύου και αφορά την κατασκευή και τη διαχείριση πολύγλωσσων πολυθεματικών θησαυρών όρων με κυρίαρχη γλώσσα την ελληνική ή την αγγλική και ρυθμιζόμενο αριθμό γλωσσών αναφοράς.

Οι δυνατότητες που παρέχονται σε επίπεδο διαχείρισης θησαυρών καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα επιθυμητών λειτουργιών που εκτείνονται από τη συντήρηση και επέκταση των θησαυρών (λειτουργίες προσθήκης, τροποποίησης και διαγραφής όρων ιεραρχιών και μικροθησαυρών, μαζική εισαγωγή / εξαγωγή όρων, δημιουργία θησαυρών, αποθήκευση και επαναφορά αντιγράφων ασφαλείας κ.ά.) μέχρι την ενσωμάτωση πολλαπλών μεθόδων παρουσίασης (αλφαβητική, συστηματική, γραφική, ιεραρχική παρουσίαση) και πρόσβασης (εναλλακτικοί τρόποι πλοήγησης, υποστήριξη διατύπωσης σύνθετων κριτηρίων αναζήτησης, δυνατότητα επέκτασης αναζήτησης κ.α.). Σκοπός του συστήματος και της υποκείμενης μοντελοποίησης είναι να καλύψει όλες τις ανάγκες που προκύπτουν κατά την διαχείριση θησαυρών επιταχύνοντας και διευκολύνοντας τις απαιτούμενες διαδικασίες για τη συντήρησή τους σύμφωνα με τους ελέγχους συνέπειας που ορίζονται στα σχετικά πρότυπα ISO και ΕΛΟΤ.



1 Λειτουργίες του συστήματος

Το σύστημα THEMAS είναι προσβάσιμο μέσω διαδικτύου σε διαφορετικές κατηγορίες χρηστών ανάλογα με τα δικαιώματα χρήσης που τους παρέχονται. Οι λειτουργικότητες που υλοποιούνται από την γραφική διεπαφή THEMAS επιμερίζονται και ομαδοποιούνται για τον προσδιορισμό των ομάδων χρηστών (user groups). Στις επόμενες δύο παραγράφους γίνεται αρχικά μία καταγραφή των λειτουργιών που παρέχει το THEMAS και, στη συνέχεια, αναλύονται οι μέχρι στιγμής υποστηριζόμενες ομάδες χρηστών.

1.1 Λίστα Λειτουργιών

- 'Opoi
 - ο Δημιουργία νέου όρου
 - ο Μετονομασία όρου
 - Επεξεργασία / προβολή όρου
 - ο Μετακίνηση όρου σε ιεραρχία (3 υπολειτουργίες)
 - Γραφική παράσταση όρου
 - Διαγραφή όρου
 - Προβολή όλων των προτιμώμενων όρων
 - Αναζήτηση όρων
 - Αλφαβητική παρουσίαση
 - Συστηματική παρουσίαση
 - Ιεραρχική παρουσίαση
- Ιεραρχίες
 - Δημιουργία νέας ιεραρχίας
 - Μετονομασία ιεραρχίας
 - Επεξεργασία ιεραρχίας
 - Γραφική παράσταση ιεραρχίας
 - Διαγραφή ιεραρχίας
 - Προβολή όλων των ιεραρχιών
 - Αναζήτηση ιεραρχίας
- Μικροθησαυροί
 - Δημιουργία νέου μικροθησαυρού
 - Μετονομασία μικροθησαυρού
 - Επεξεργασία / προβολή μικροθησαυρού
 - Γραφική παράσταση μικροθησαυρού
 - Διαγραφή μικροθησαυρού
 - Προβολή όλων των μικροθησαυρών
 - Αναζήτηση μικροθησαυρού
- Θησαυροί
 - Αλλαγή τρέχοντος θησαυρού
 - Διαχείριση θησαυρών
 - Επιδιόρθωση δεδομένων θησαυρού
 - ο Δημιουργία / αντιγραφή θησαυρού
 - Συγχώνευση θησαυρών
- Βάση Δεδομένων
 - Διαχείριση βάσης δεδομένων
 - ο Δημιουργία / επαναφορά / διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας
 - Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων



κέντρο πολιτισμικής πληροφορικής

- Χρήστες
 - ο Νέος χρήστης
 - Προβολή όλων των χρηστών
 - Επεξεργασία χρήστη
 - Διαγραφή χρήστη
 - Διαχείριση ρόλων χρηστών θησαυρού

1.2 Χρήστες του συστήματος

Για την ασφάλεια των αρχείων και των δεδομένων του συστήματος, οι χρήστες κατηγοριοποιούνται σε ομάδες χρηστών. Τα δικαιώματα πρόσβασης αυτών των ομάδων διαφέρουν ως προς τα είδη λειτουργιών από την λίστα της παραγράφου 2.1 τα οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν. Οι ομάδες αυτές διαμορφώνονται ως εξής:

1.2.1 Αναγνώστες (AN)

Μπαίνουν στο σύστημα χωρίς login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Βλέπουν μόνο τους εκδοθέντες* όρους (και τις αντίστοιχες ιεραρχίες και μικροθησαυρούς**) του συγκεκριμένου θησαυρού, δηλ. έχουν δικαίωμα ανάγνωσης και όχι τροποποίησης όρων / ιεραρχιών / μικροθησαυρών.

Επίσης δεν μπορούν να αλλάζουν την κατάσταση των όρων και δεν μπορούν να κάνουν καμία διαχειριστική λειτουργία στη βάση.

* Θεωρούμε ότι ένας όρος είναι εκδοθείς αν έχει κατάσταση Εκδοθείς.

** Αντίστοιχα μια ιεραρχία είναι ορατή από ένα αναγνώστη εάν ο ΟΚ της είναι εκδοθείς και ένας μικροθησαυρός είναι ορατός από έναν αναγνώστη εάν περιέχει τουλάχιστον μία ορατή ιεραρχία. Ωστόσο, όταν ένας όρος σε μια ιεραρχία δεν είναι εκδοθείς δεν εμφανίζουμε ούτε αυτόν ούτε ολόκληρο το υποδένδρο κάτω από αυτόν.

1.2.2 Βιβλιοθήκες (BIB)

Μπαίνουν στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Μπορούν να δημιουργούν νέους όρους (default κατάσταση δημιουργίας όρου για τις βιβλιοθήκες: «Για εισαγωγή»). Μπορούν να τροποποιούν και να διαγράφουν μόνο τους δικούς τους όρους του συγκεκριμένου θησαυρού (ο καθένας τους όρους που έχει εισαγάγει ο ίδιος). Έχουν δικαίωμα ανάγνωσης μόνο των εκδοθέντων όρων (και των αντίστοιχων ιεραρχιών και μικροθησαυρών) του συγκεκριμένου θησαυρού, δηλ. έχουν μόνο δικαίωμα ανάγνωσης και όχι τροποποίησης των ορατών όρων / ιεραρχιών / μικροθησαυρών.

Επίσης δεν μπορούν να αλλάζουν την κατάσταση των όρων και δεν μπορούν να κάνουν καμία διαχειριστική λειτουργία στην βάση.

1.2.3 Ομάδες θησαυρού (ΟΘ)

Μπαίνουν στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Μπορούν να δημιουργούν νέους όρους (default κατάσταση δημιουργίας όρου για τους χρήστες μιας ομάδας θησαυρού: «Υπό επεξεργασία»). Μπορούν να βλέπουν όλους του όρους του θησαυρού. Μπορούν να τροποποιούν και να διαγράφουν τους όρους του θησαυρού που είναι «Υπό επεξεργασία». Η συγκεκριμένη ομάδα είναι υπεύθυνη να τροποποιεί και να επεξεργάζεται τον θησαυρό, και για αυτό το λόγο έχει το δικαίωμα να αλλάζει και την κατάσταση σε όρους όπως περιγράφεται και στο παρακάτω διάγραμμα (από «Για εισαγωγή» σε «Υπό επεξεργασία», από «Υπό



επεξεργασία» σε «Υπό έγκριση» και να αναιρεί από «Υπό έγκριση» σε «Υπό επεξεργασία»). Δεν μπορούν ωστόσο να εγκρίνουν ένα όρο, γιατί αυτό είναι αρμοδιότητα της επιτροπής θησαυρού.

Μπορούν να κάνουν, από τις διαχειριστικές λειτουργίες, την επιδιόρθωση βάσης.

1.2.4 Επιτροπή θησαυρού (ΕΘ)

Μπαίνουν στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Η συγκεκριμένη ομάδα είναι υπεύθυνη να εγκρίνει και να αποφασίζει ότι ένας θησαυρός είναι πλήρης, και για αυτό το λόγο έχει όλα τα δικαιώματα που έχουν οι χρήστες της ομάδας θησαυρού, ενώ επιπλέον μπορεί να έχει το δικαίωμα να αλλάζει την κατάσταση σε όρους όπως περιγράφεται και στο παρακάτω διάγραμμα (από «Υπό επεξεργασία» σε «Υπό έγκριση», από «Υπό επεξεργασία»/«Υπό έγκριση» σε «Εκδοθείς», και να αναιρεί από «Εκδοθείς» σε «Υπό επεξεργασία»).

Επιπλέον μπορεί να κάνει όλες τις διαχειριστικές λειτουργίες: a) δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας, β) επαναφορά αντιγράφου ασφαλείας, γ) επιδιόρθωση βάσης, δ) δημιουργία νέου θησαυρού, ε) συγχώνευση δύο θησαυρών σε ένα νέο θησαυρό, καθώς και στ) διαγραφή θησαυρού. Επίσης δημιουργεί ή διαγράφει χρήστες και κατατάσσει χρήστες στους θησαυρούς που δημιούργησαν.

1.2.5 Διαχειριστής του συστήματος (administrator)

Μπαίνει στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Ο συγκεκριμένος χρήστης είναι υπεύθυνος για να διαχειρίζεται το σύστημα ως όλον. Όλες οι λειτουργίες είναι ορατές και προσβάσιμες. Κύρια εργασία του είναι η διαχείριση της βάσης: μπορεί να κάνει όλες τις διαχειριστικές λειτουργίες (δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας, επαναφορά αντιγράφου ασφαλείας, επιδιόρθωση βάσης και δημιουργία νέου θησαυρού). Επίσης δημιουργεί / διαγράφει χρήστες και κατατάσσει τους χρήστες ώστε να έχουν πρόσβαση σε έναν ή περισσότερους θησαυρούς.

1.2.6 Επιτρεπτές μεταβάσεις κατάστασης όρου





2 Εποπτεία συστήματος

2.1 Εισαγωγή στο σύστημα

Κάθε χρήστης, εκτός του αναγνώστη, εισάγει όνομα και κωδικό στη φόρμα Login που φαίνεται παρακάτω για να συνδεθεί στο σύστημα. Το περιβάλλον του συστήματος διαφοροποιείται ανάλογα με την ιδιότητα του κάθε χρήστη παρέχοντάς του πρόσβαση μόνο στις λειτουργίες στις οποίες έχει δικαιοδοσία. Στη συνέχεια, ακολουθεί η παρουσίαση του συστήματος με βάση τις δυνατότητες που παρέχονται στο διαχειριστή του συστήματος κάνοντας σαφή αναφορά για το αν αυτές οι λειτουργίες είναι προσβάσιμες και στις υπόλοιπες ομάδες χρηστών.

Υποδοχή ————————————————————————————————————	
Όνομα Χρήστη:	
Κωδικός:	
Θησαυρός:	ANTHRO •
	ОК Акиро

Για την απλή αναζήτηση στο περιβάλλον του Θησαυρού, στο πεδίο Όνομα χρήστη πληκτρολογήστε reader και το πεδίο Κωδικός αφήστε το κενό.

2.2 Γενική εικόνα συστήματος

		Αλφαβητικά Συστ	ηματικά Αποτελέσ	φματα Αναζήτησης Όρων		Κριτήρια Αναζήτησης Όρων
Όροι	D 🖸 🗐					
Ιεραρχίες	D 🗋 🗐					
Μικροθησαυροί	D 🗋 🗐	Αναζήτηση στο Σύστ	rημα Διαχείρισης Θησα	ιυρών:	Q	
Πηγές	C Q 🗉	- Αναζήτηση Όρων				
Στατιστικά		Κριτήρια Αναζήτηση	ς		-	
·		Πεδίο	Τελεστής	Τιμή	📱 🖲 Επιλογή όλων των όρων	/: 🗆
Θησαυροί	≥ ¢	Όρος 🔻	Ίσο με 🔹 🔻		📮 📮 Συνδυαστικός Τελεστής	Κριτηρίων: ΚΑΙ 🖲 ή 🔘
Βάση Δεδομένων	¢					
Χρήστες	000	Πεδία Εμφάνισης			Επιλογή όλων: 🗌	Αποεπιλογή όλων: 🔲
Βοήθεια	?	🗷 Μεταφράσεις	🗆 XA	🔲 Μικροθησαυροί	🔲 Ημερομηνία Δημιουργίας	
Υπόμνημα	?	🖉 по	🔲 ХА (Мєт.)	🔲 Πηγή	🔲 Ημερομηνία Τροποποίησι	ης
		EO EO	🗆 тк	🔲 Πηγή (Μετ.)	🔲 Κατάσταση	
Έξοδος	Þ	🗹 ок	ΔΣ	🔲 Δημιουργός		
		ο Σο	🔲 ΔΣ (Μετ.)	🔲 Τροποποιητής		
						Αναζήτηση
		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το όνομα ενά	ίς στοιχείου της βάσης δεδομέ	ένων και το κείμενο ενός σχολίου δεν π	πρέπει να ξεπερνούν τους περίπου 90 κα	ι τους 20000 UTF-8 χαρακτήρες αντίστοιχα.



2.3 Περιοχή επιλογής λειτουργιών – αριστερό τμήμα



2.4 Περιοχή αποτελεσμάτων

Αλφαβητικά Σ	Ευστηματι	κά Αποτελέσματα	ι Αναζήτησης Όρων		Κριτήρια Αναζι	ητησης Όρω	v
(Ανθρωπολογία)							٠
Ανδρικές παραδοσ ενδυμασίες	πακές -		Παραδοσιακές ενδυμασίες	-	Κινητά	≣ ₫ 2	
Ανθρωπολογικές θ της συγγένειας	θεωρίες ΕΝ th	1: Anthropological eories of kinship	Σύλληψη και κατανόηση φαινομένων	-	Τομείς απασχόλησης		
Βαμβάκι	EN	1: Cotton	Υλικά	-	Υλικά	= 🛃 🍃	
Βεντέτα	EN	1: Vendetta	Λοιπές δραστηριότητες	-	Λοιπές δραστηριότητες	≣ € >	
Γάμοι (γεγονότα)	EN	1: Weddings	Γεγονότα - συμβάντα	-	Γεγονότα - συμβάντα	- • • • • • • •	
Γάμος (θεσμός)	EN	1: Marriage	Θεσμός	-	Προτασιακά αντικείμενα	≣	
Γεγονότα - συμβά	₩ТА -		-	Γάμοι (γεγονότα), Διαχείριση ομάδας, Κοινωνικές εκδηλώσεις, Πολιτικά - κοινωνικά - οικονομικά γεγονότα, Συγκρούσεις	Γεγονότα - συμβάντα		
Γενεαλογική μέθο	δος ΕΝ Μ	1: Genealogical ethod	Μέθοδοι	-	Μέθοδοι	-	
Γενέσεις	-		-	-	Γενέσεις	∃	
Γεωργία	EN	1: Agriculture	Τομείς απασχόλησης	Ελαιοκομία	Τομείς απασχόλησης	≣	
Γυναικείες παραδο ενδυμασίες	οσιακές -		Παραδοσιακές ενδυμασίες	-	Κινητά	≣ € ≽	
Δέρμα	EN	1: Leather	Υλικά	-	Υλικά	= 🛃 🍃	
Δευτερογενείς ομά	άδες ΕΝ	1: Secondary groups	Κοινωνικές ομάδες	-	Συλλογικότητες και ομάδες	-	
Διαβατήριες τελετέ	ές ΕΝ	I: Rites of passage	Κοινωνικές εκδηλώσεις	-	Γεγονότα - συμβάντα	≣ -€ 🍞	
Διαδικασίες	-		Μέθοδοι	Αναστοχασμός (Ανθρωπολογία)	Μέθοδοι	-	
Διαχείριση ομάδας	; -		Γεγονότα - συμβάντα	-	Γεγονότα -	-	-



2.5 Περιοχή επεξεργασίας

Καταγ	ωγή (300220721)		Δημιουργός:	isouyioultzoglou
Μετ. ΔΣ	Οι αρχές που διέπουν την έν	ταξη του ατόμου, κατά τη γέννησή	Τροποποιητής	: pavlos
	του, σε μια ομάδα συγγενών	. Ο όρος αναφέρεται εξίσου σε	Ημερ.Δημ.:	2015-05-04
	βιολογικές και σε κοινωνικές	σχεσεις, καθως η καταγωγη αναθών, κοινωνικών ταυτοτότων και	Ημερ.Τροπ.:	2015-09-09
	θέσεων. Βασίζεται, δε, όχι μι	ίνο σε δεσμούς αίματος, αλλά και στις	Κατάσταση	Υπό επεξεργασία
	μαρτυρίες όσων την αναγνω	ρίζουν.	0000.	
DK	Προτασιακά αντικείμενα			
101	Προτασιακά αντικειμενα			
01	Μονονραμμική καταγωγή			
ΣΟ	Ομάδες καταγωγής			
	Συγγένεια			
Πηγή Parkin 1997				
	Stone 2013			
	Stone 2013			
έξτε μ	Stone 2013 ία από τις παρακάτω λειτου	ργίες για την τροποποίηση του όρου:		
έξτε μ	Stone 2013 ία από τις παρακάτω λειτου τία Όρου	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ	Επεξεργα	ισία ΔΣ
έξτε μ ονομασ ξεργασι	Stone 2013 ία από τις παρακάτω λειτου ία Όρου	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων	Επεξεργα Επεξεργα	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ
έξτε μ ονομασ εργασι εργασι	Stone 2013 ia anό τις παρακάτω λειτου <i>ia Όρου</i> <i>ia ΠΟ</i> <i>ia ΣΟ</i>	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών	Επεξεργα Επεξεργα Επεξεργα	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ ισία ΙΣ
έξτε μ ονομασ εργασ εργασ	Stone 2013 ia anό τις παρακάτω λειτου <i>ia Όρου</i> <i>ia ΠΟ</i> <i>ia ΣΟ</i> <i>ia Μεταφράσεων</i>	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων	Επεξεργα Επεξεργα Επεξεργα Μετακίνη	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ ισία ΙΣ ση Όρου
έξτε μ νομασ εργασι εργασι εργασι εργασι	Stone 2013 ia anό τις παρακάτω λειτου <i>ia Όρου</i> <i>ia ΠΟ</i> <i>ia ΣΟ</i> <i>ia Μεταφράσεων</i> <i>ia Κατάστασης Όρου</i>	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων Επεξεργασία ΤΚ	Επεξεργα Επεξεργα Επεξεργα Μετακίνη Διαγραφη	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ ισία ΙΣ ση Όρου ἡ Όρου



3 Λειτουργίες συστήματος

3.1 Διαχείριση όρων

3.1.1 Δημιουργία νἑου ὀρου

Καρτέλα δημιουργίας νέου όρου

ίεο Όνομα:		
Πλατύτεροι Όροι:	Υπάρχοντες Όροι:	
)ρφανοί όροι	Εgο Έθιμα Δωδεκαημέρου όσθήκη) Έμφυλη ταυτότητα Έννοιες άίρεση Αγχιστεία Αιματοσυγγένεια Ακίνητα μνημεία	i

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το όνομα ρου Όρου δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 90 UTF-8 χαρακτήρες.

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία ενός νέου όρου. Ο όρος τοποθετείται εναλλακτικά:

- ο προεπιλεγμένα στην ιεραρχία των ορφανών όρων ή
- κάτω από έναν ή περισσότερους πλατύτερους όρους που ορίζονται από τον χρήστη

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία:

 με το πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (¹) από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα και τους πλατύτερους όρους του νέου όρου.
- Γίνεται έλεγχος για τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων για κάθε νέο όρο:
 - ο Όνομα
 - Πλατύτερος/οι όρος/οι
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξή του νέου ονόματος στη βάση ως παλαιότερος όρος

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερος όρος.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς τον χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τους πλατύτερους όρους που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 <u>Υποπερίπτωση</u>: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς τον χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και ο όρος εισάγεται με επιτυχία στη βάση. Τα πεδία που δημιουργούνται αυτόματα για το νέο όρο αφορούν την καρτέλα ιστορικών στοιχείων του όρου και είναι τα ακόλουθα:

- ο Δημιουργός του όρου
- Ημερομηνία δημιουργίας
- Κατάσταση του όρου:
 - «Για εισαγωγή» εφόσον η δημιουργία έγινε από Βιβλιοθήκη/ Διαχειριστή
 - «Υπό επεξεργασία» εφόσον η δημιουργία έγινε από Ομάδα θησαυρού / Επιτροπή θησαυρού

Στον χρήστη προβάλλεται η κάρτα του νέου όρου.

3.1.2 Προβολή όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών ενός όρου.

Καρτέλα όρου

– καρτα Ό	ρου: Καταγωγη			
Καταγ	ωγή (300220721)	τρ Δημιουργός:	οποποίηση 🕑 isouyioultzoglou	κλείσιμο [x]
MET.	EN: Descent	Τροποποιητής	: pavlos	
Δ2	Οι αρχες που διεπούν την εντάζη του ατομού, κατά τη γεννηση του, σε μια ομάδα συννενών. Ο όρος αναφέρεται εξίσου σε	Ημερ.Δημ.:	2015-05-04	
	βιολογικές και σε κοινωνικές σχέσεις, καθώς η καταγωγή	Нµєр.Троп.:	2015-09-09	
	σχετίζεται με τη μεταβίβαση αγαθών, κοινωνικών ταυτοτήτων και θέσεων. Βασίζεται, δε, όχι μόνο σε δεσμούς αίματος, αλλά και στις μαρτυρίες όσων την αναγνωρίζουν.	Κατάσταση Όρου:	Υπό επεξεργασία	
OK	Προτασιακά αντικείμενα			
П01	Προτασιακά αντικείμενα			
EO1	Διπλογραμμική καταγωγή			
EO1	Μονογραμμική καταγωγή			
ΣΟ	Ομάδες καταγωγής			
	Συγγένεια			
Πηγή	Parkin 1997			
	Stone 2013			

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών ενός όρου όπως των σχέσεων στις οποίες συμμετέχει, τον ταξινομικό του κωδικό, τις μεταφράσεις του, τις πηγές αυτού του όρου κ.ά.
- τροποποίηση αυτού του όρου πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου όρου από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και από οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει τον όρο αυτό.



3.1.3 Επεξεργασία όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών ενός όρου.

Κάρτα επεξεργασίας όρου

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά του όρου όπως τις σχέσεις στις οποίες συμμετέχει, τον ταξινομικό του κωδικό, τις μεταφράσεις του, τις πηγές αυτού του όρου κ.ά. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

Μετ. ΔΣ ΟΚ ΠΟ1 ΕΟ1 ΕΟ1 ΣΟ Πηγή	ωγή (300220721) EN: Descent Οι αρχές που διέπουν την έν του, σε μια ομάδα συγγενών βιολογικές και σε κοινωνικές σχετίζεται με τη μεταβίβαση θέσεων. Βασίζεται, δε, όχι μο μαρτυρίες όσων την αναγνώ Προτασιακά αντικείμενα Προτασιακά αντικείμενα Διπλογραμμική καταγωγή Ουμάδες καταγωγής Συγγένεια Parkin 1997 Stone 2013	ταξη του ατόμου, κατά τη γέννησή · Ο όρος αναφέρεται εξίσου σε σχέσεις, καθώς η καταγωγή αγαθών, κοινωνικών ταυτοτήτων και όνο σε δεσμούς αίματος, αλλά και στις ρίζουν.	Δημιουργός: Τροποποιητής Ημερ.Δημ.: Ημερ.Τροπ.: Κατάσταση Όρου:	isouyioultzoglou :: pavlos 2015-05-04 2015-09-09 Υπό επεξεργασία
λέξτε μ	ία από τις παρακάτω λειτου	ργίες για την τροποποίηση του όρου:		
λέξτε μ	ία από τις παρακάτω λειτου τία Όρου	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ	Επεξεργα	ησία ΔΣ
έξτε μ ονομασ ξεργασι	ία από τις παρακάτω λειτου ία Όρου ία ΠΟ	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πρινίνι	Επεξεργα Επεξεργα Επεξεργα	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ
ιέξτε μ ονομασ ξεργασι ξεργασι	ία από τις παρακάτω λειτου ιία Όρου ία ΠΟ ία ΣΟ	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών Επεξεργασία Πηγών	Επεξεργα Επεξεργα Επεξεργα Μττακίνο	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ ισία ΙΣ νση Σρουμ
λέξτε μ τονομασ εξεργασι εξεργασι εξεργασι	ία από τις παρακάτω λειτου ία Όρου ία ΠΟ ία ΣΟ ία Μεταφράσεων	ργίες για την τροποποίηση του όρου: Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων	Επεξεργο Επεξεργο Επεξεργο Μετακίνη	ισία ΔΣ ισία Μεταφράσεων ΔΣ ισία ΙΣ ιση Όρου

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτόν τον όρο από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () από την κάρτα αυτού του όρου

Παρακάτω περιγράφονται όλες οι δυνατές λειτουργίες για την τροποποίηση του όρου.



3.1.3.1 Μετονομασία όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλλαγή του ονόματος ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

– Μετονομασία του Ό	рои: Едо ———————————————————————————————————
Τρέχουσα ονομασία:	Ego
Νέο όνομα:	
Αποτέλεσμα:	
ΙΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το νέο όνομα τ	του Όρου δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 90 UTF-8 χαρακτήρες. Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Μετονομασία Όρου...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

• Συμπλήρωση του νέου ονόματος.

Υποπερίπτωση: Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.

 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει στην βάση.

<u>Υποπερίπτωση:</u> Ο προς μετονομασία όρος αποτελεί Όρο κορυφής (TopTerm) κάποιας ιεραρχίας.

 Η λειτουργία μετονομασίας αναστέλλεται με αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη. Η ακύρωση της διαδικασίας πραγματοποιείται με σκοπό να αποφευχθεί η περίπτωση διαφωνίας μεταξύ των ονομάτων μίας ιεραρχίας και του αντίστοιχου TopTerm αυτής. Μετονομασία του ΤοpTerm μπορεί να υλοποιηθεί έμμεσα κατά την μετονομασία της ίδιας της ιεραρχίας.

<u>Έξοδος:</u> Το πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας με την προβολή σχετικού μηνύματος προς τον χρήστη.



3.1.3.2 Επεξεργασία των Πλατύτερων Όρων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Πλατύτερων Όρων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

— Επεξεργασία Πλατύτερων Όρων του Όρου: Ego ——			
Πλατύτεροι Όροι:		Υπάρχοντες Όροι:	
Προτασιακά αντικείμενα	 Προσθήκη Αφαίρεση 	Ego Έθιμα Δωδεκαημέρου Έθιμα Δωδεκαημέρου Έμφυλη ταυτότητα Έννοιες Αγχιστεία Αιματοσυγγένεια Ακίνητα Ακίνητα μνημεία Αλιεία Αναστοχασμός (Ανθρωπολογία) Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	h.

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θήσαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΠΟ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των πλατύτερων όρων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο. <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



3.1.3.3 Επεξεργασία των Σχετικών Όρων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την Επεξεργασία των Σχετικών Όρων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

- Επεξεργασία Σχετικών Όρων του Όρου: Ego				
Σχετικοί Όροι:			Υπάρχοντες Όροι:	
Συγγένεια	*	Προσθήκη Αφαίρεση	Ego Έθιμα Έθιμα Δωδεκαημέρου Έψφυλη ταυτότητα Έννοιες Αγχιστεία Αιματοσυγγένεια Ακίνητα Ακίνητα μνημεία Αλιεία Αναστοχασμός (Ανθρωπολογία) Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	•

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΣΟ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προσθήκη / Αφαίρεση των σχετικών όρων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



3.1.3.4 Επεξεργασία των Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Μεταφράσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Γ	Επεξεργασία Μεταφράσεων του Όρου: Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	
	Όροι Μετάφορατης	
		/
		*
		*
	EN • + -	
_		
117	ES <u>Γε Ια ο</u> νομα του Όρου Μεταφρασης δεν πρεπει να ζεπερναει τους περιπου 90 UTF-8 χαρακτηρες. ΕΠ <u>Θεντ</u> αγια	
	GRC	
	Αποθήκευση Ακυρο	

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Μεταφράσεων...)
 από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη* / Αφαίρεση των μεταφράσεων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.

* Για την προσθήκη μίας μετάφρασης επιλέγεται αρχικά το αναγνωριστικό της γλώσσας, στην συνέχεια συμπληρώνεται η τιμή της μετάφρασης και τέλος πατάμε το κουμπί



3.1.3.5 Επεξεργασία της κατάστασης όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία της κατάστασης ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

— Επεξεργασία Κατάστασης Όρου: Ego —————		 		
	Κατάσταση όρου			
	Υπό επεξεργασία 🔻			
	Για εισαγωγή			
	Υπό επεξεργασία			
	Υπό έγκριση			
	Εκδοθείς			
			Αποθήκευση	Άκυρο

<u>Χρήστης:</u>

• Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Κατάστασης Όρου...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

• Επιλογή της νέας κατάστασης του όρου.





3.1.3.6 Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί Όρων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί όρων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Χρησιμοποίησε Αντί Όροι:		Υπάρχοντες Χρησιμοποίησε Αντί Όροι:	
	 Προσθήκ Αφαίρεσ + 	Γδικιωμός Δωδεκάμερο Κεφαλομάντηλο Τελετές μετάβασης η Τσεμπέρι	

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΧΑ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Χρησιμοποίησε Αντί όρων ενός όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



3.1.3.7 Επεξεργασία των ΧΑ Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί όρων μεταφράσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Γ	Επεξεργασία των ΧΑ Μεταφράσεων του Όρου: Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	
	Μα προτιμώμενες Μεταφράσεις	
		*
		T
	EN 🔻 -	
	EN	
L		
117	FCS με το ονομα της μη προτημωμενης μεταφρασης δεν πρεπει να ζεπερναεί τους περίπου 90 017-8 χαρακτήρες. FR German	
	GRC AttoBoxsum Art	00
		PO

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θήσαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προσθήκη* / Αφαίρεση των ΧΑ όρων μεταφράσεων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.

* Για την προσθήκη ενός ΧΑ όρου μετάφρασης επιλέγεται αρχικά το αναγνωριστικό της γλώσσας, στην συνέχεια συμπληρώνεται η τιμή της ΧΑ μετάφρασης και τέλος πατάμε το κουμπί



3.1.3.8 Επεξεργασία των Πηγών ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Πηγών ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Πηγές:	Υπάρχουσες Πηγές:	
Fox 1984 Parkin 1997	Abrams 2005 Ahlsén 2006 Allain 2013 Allan 1999 ροσθήκη Andreson 2001 Andreson 2013 Atkins & Rundell 2008 babiniotis babiniotis babiniotis2 Bakker 2010 Balty (1974) Bayley & Rehren (2007)	

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θήσαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Πηγών...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Πηγών του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



3.1.3.9 Επεξεργασία των Πηγών Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Πηγών Μεταφράσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Πηγές Μεταφράσεων:		Υπάρχουσες Πηγές:	
	Αφαίρεσι	Abrams 2005 Ahlsén 2006 Allain 2013 Allan 1999 Anderson 2001 Atkins & Rundell 2008 babiniotis Bakker 2010 Balty (1974) Bayley & Rehren (2007)	

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Πηγών Μεταφράσεων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.

<u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.

 Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



3.1.3.10 Επεξεργασία των Ταξινομικών Κωδικών ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Ταξινομικών Κωδικών ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Ταξινομικοί Κωδικοί:	Ταξινομικοί Κωδικοί: 300220720	Ταξινομικοί Κωδικοί:	— Επεξεργασία Ταξινομικών Κωδικών του Όι	pou: Ego ———	
300220720	300220720	300220720	Ταξινομικοί Κωδικοί:		
			300220720	·	
	Ţ	•			
		· · · ·			
	*	•			
	*	· · ·			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
+ -			ΙΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η τιμή του Ταξινομικού Κωδικού δεν πρέπει να ξ	επερνάει τους περίπου	90 UTF-8 χαρακτήρες.

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΤΚ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Ταξινομικών Κωδικών του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.

<u>Έξοδος:</u> Με πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» ολοκληρώνεται αυτή η λειτουργία.



3.1.3.11 Επεξεργασία της Διευκρινιστικής Σημείωσης ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία της Διευκρινιστικής Σημείωσης ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

	Διει	ικρινιστική	Σημείωση	:				
ο νοητό πρόσωπο που χρησιμοποιείται ω υγγένειας.	ς σημείο	αναφοράς	κατά την	περιγραφή	των	δομών και	των	σχέσεων Προβολή Πηγώ

ωση δεν πρέπει να ξεπερνάει τους 20000 χαρακτή

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΔΣ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

Ενδιάμεσα βήματα:

Προσθήκη της Διευκρινιστικής Σημείωσης του όρου. Με το πάτημα του • κουμπιού «Προβολή πηγών» προβάλλονται στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες πηγές με τις σημειώσεις τους, για την συνήθη περίπτωση όπου θα θέλει να τις συμπεριλάβει στην Διευκρινιστική Σημείωση του όρου.

Σημειώνεται ότι τυχόν πλεονάζοντα κενά στην ΔΣ παραλείπονται.



3.1.3.12 Επεξεργασία του ΔΣ Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Μεταφράσεων Διευκρινιστικών Σημειώσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

- Επεξεονασία Μεταφοάσεων Αιευκοινιστικής Σημείωσης του Όρου: Εσο -		
בוובקבף נוסות אבות שלים בשי בובסגרויוס ווגוון בווניסוק וסט סרסט. בעס		
Μεταφράσεις Διευκρινιστικής Σημεί	ίωσης:	
Προσθήκη μεταφοάση Διεμκοινιστικής Σημείωσης για γλώσσα με αναγγωριστική:	FN T +	
ripeorital peraphasi Electricita integrativationale and table		
	EN	
	DE	Προβολη Πηγων
	50	
	ES	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η τιμη των Μεταφρασεων Διευκρινιστικης Σημειωσης δεν πρεπει να ζεπερναει τους 20000 Ο	FR Cormon	
	German	
	GRU	
	IT	Αποθήκευση Άκυοο
		Autoon Kebon
	LA	

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Μεταφράσεων ΔΣ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Προσθήκη* / Αφαίρεση του Μεταφράσεων Διευκρινιστικής Σημείωσης του όρου. Με το πάτημα του κουμπιού «Προβολή πηγών» προβάλλονται στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες πηγές με τις σημειώσεις τους, για την συνήθη περίπτωση όπου θα θέλει να τις συμπεριλάβει σε κάποια Διευκρινιστική Σημείωση Μετάφρασης του όρου.

* Για την προσθήκη μίας Μετάφρασης Διευκρινιστικής Συμείωσης, επιλέγεται αρχικά το αναγνωριστικό της γλώσσας, στην συνέχεια συμπληρώνεται η τιμή της ΔΣ μετάφρασης και τέλος πατάμε το κουμπί
 * Σημειώνεται ότι επιτρέπεται μία ΔΣ μετάφρασης ανά γλώσσα ενώ τυχόν πλεονάζοντα κενά παραλείπονται.

<u>Έξοδος:</u> Με πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» ολοκληρώνεται αυτή η λειτουργία.



3.1.3.13 Επεξεργασία της Ιστορικής Σημείωσης ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία της Ιστορικής Σημείωσης ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Tanan with Tanan tanan	
Ιστορική Ζημειωσή:	
Dog	ολή Πριγών
прор	ovel i nikov

<u>Χρήστης:</u>

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θήσαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΙΣ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Προσθήκη της Ιστορικής Σημείωσης του όρου. Με το πάτημα του κουμπιού «Προβολή πηγών» προβάλλονται στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες πηγές με τις σημειώσεις τους, για την συνήθη περίπτωση όπου θα θέλει να τις συμπεριλάβει στην Ιστορικής Σημείωση του όρου.

Σημειώνεται ότι τυχόν πλεονάζοντα κενά στην ΙΣ παραλείπονται.



3.1.3.14 Μετακίνηση όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την Μετακίνηση ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Μετακίνηση του '	Ορου: Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίε	ς	
Όρος:	Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	Μετακίνηση από την Ιεραρχία:	Κινητά -
Μετακίνηση προς την Ιεραρχία:	Ακίνητα Γεγονότα - συμβάντα Γενέσεις Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων Εμπρόθετες καταστροφές Έννοιες Εποχές Κινητά Λοιπές δραστηριότητες	Πλατύτερος Όρος:	
Μετακίνηση μόνα ●	ο του κόμβου Μετακίνηση κόμβου και υπο	κείμενου δέντρου	Σύνδεση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά του όρου, που έχουν να κάνουν με την Ιεραρχία στην οποία ανήκει, όπως και με τους ΠΟ (Πλατύτερους Όρους) που έχει. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο τον χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θήσαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Μετακίνηση Όρου...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προβάλλονται στην περιοχή επεξεργασίας τα παρακάτω πεδία του όρου:
 - Η ιεραρχία (μία ή παραπάνω) στην οποία ανήκει,
 - ОІ ПО то
- Στον χρήστη παρέχονται οι παρακάτω δυνατότητες:
 - Μετακίνηση του όρου σε ιεραρχία
 - Αφού πρώτα επιλέξει:
 - την ιεραρχία από την οποία θα γίνει η μετακίνηση
 - την ιεραρχία προς την οποία θα γίνει η μετακίνηση
 - τον πλατύτερο όρο της ιεραρχίας προς την οποία θα γίνει η μετακίνηση και με τον οποίο θα συνδεθεί ο τρέχων όρος,

Έχει τις εξής επιλογές:

<u>Μετακίνηση μόνο του κόμβου</u>

Η λειτουργία αυτή οδηγεί σε μεταβολή της ιεραρχικής θέσης μόνο του προς μετακίνηση κόμβου, τροποποιώντας τις σχέσεις ΠΟ του κόμβου αυτού καθώς και των ΕΟ του. Συγκεκριμένα, ο προς μετακίνηση κόμβος αποσυνδέεται από τα ιεραρχικά κλαδιά στα οποία συμμετέχει (χάνοντας όλες τις σχέσεις ΠΟ και ΕΟ του) και όλοι οι ΕΟ του συνδέονται με τους ΠΟ του κόμβου προς μετακίνηση, καλύπτοντας έτσι το κενό που δημιουργείται. Κατά τον τρόπο αυτό, όλο το υπο-δέντρο κάτω από τον κόμβο προς μετακίνηση,

κέντρο πολιτισμικής πληροφορικής

παραμένει στις ιεραρχίες στις οποίες εντασσόταν πριν την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας. Αντίθετα, ο προς μετακίνηση κόμβος χάνοντας όλες τις σχέσεις ΕΟ και ΠΟ που διέθετε, εντάσσεται κάτω από τον ΠΟ που έχει επιλέξει ο χρήστης, και η νέα ιεραρχική του θέση προσδιορίζεται από τα ιεραρχικά κλαδιά στα οποία συμμετέχει ο νέος ΠΟ του.

Μετακίνηση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Η λειτουργία αυτή οδηγεί σε μεταβολή της ιεραρχικής θέσης του προς μετακίνηση κόμβου και ολόκληρου του υπό-δέντρου του, τροποποιώντας μόνο τις σχέσεις ΠΟ του προς μετακίνηση κόμβου. Συγκεκριμένα ο προς μετακίνηση κόμβος χάνει όλες τις σχέσεις ΠΟ που διέθετε διατηρώντας όμως τις σχέσεις ΕΟ του. Εντάσσεται, κάτω από τον ΠΟ που έχει επιλέξει ο χρήστης και η νέα ιεραρχική του θέση προσδιορίζεται από τα ιεραρχικά κλαδιά που συμμετέχει ο νέος ΠΟ του. Σε αντίθεση με την λειτουργία «Μετακίνησης μόνο του κόμβου» το υποδένδρο του προς μετακίνηση κόμβου διατηρεί τον κόμβο αυτό ως ρίζα, ενώ δεν τροποποιούνται οι σχέσεις ΠΟ των κόμβων από τους οποίους αποτελείται. Ωστόσο η μετακίνηση της ρίζας του υπό-δέντρου (του προς μετακίνηση κόμβου) επιφέρει έμμεσα αντίστοιχη τροποποίηση και των ιεραρχικών κλαδιών στα οποία συμμετέχουν οι κόμβοι του υποδένδρου.

Σύνδεση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Η λειτουργία αυτή εντάσσει τόσο τον προς μετακίνηση κόμβο όσο και ολόκληρο το υπο-δέντρο του σε ένα νέο ιεραρχικό κλαδί, τροποποιώντας μόνο τις σχέσεις ΠΟ του προς μετακίνηση κόμβου. Συγκεκριμένα, ο κόμβος αυτός αποκτά μία επιπρόσθετη σχέση ΠΟ προς τον όρο και την ιεραρχία που έχει επιλέξει ο χρήστης, χωρίς να μεταβάλλονται οι προηγούμενες σχέσεις ΠΟ και ΕΟ του. Κατά τον τρόπο αυτό κανένας κόμβος δεν χάνει κάποια από τις προηγούμενες ιεραρχικές του θέσεις. Η ένταξη ωστόσο της ρίζας του υπο-δέντρου σε ένα νέο ιεραρχικό κλαδί (με την προσθήκη του νέου ΠΟ) οδηγεί σε αντίστοιχη μεταβολή των ιεραρχικών κλαδιών στα οποία συμμετέχουν οι κόμβοι του υπό-δέντρου του χωρίς ωστόσο να μεταβάλλεται κάποια από τις σχέσεις ΠΟ ή ΕΟ τους.

Παραδείγματα:

Έστω ότι η βάση δεδομένων περιέχει δύο ιεραρχίες με όρους κορυφής τον "Ι1" και "Ι2" αντίστοιχα με τις παρακάτω γραφικές παραστάσεις:







<u>Μετακίνηση μόνο του κόμβου</u>

Έστω ότι ο χρήστης επιλέγει να μετακινήσει μόνο τον κόμβο B1 από την ιεραρχία I1 προς την ιεραρχία I2 με πλατύτερο όρο τον B2:







Μετακίνηση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Έστω ότι ο χρήστης επιλέγει να μετακινήσει τον κόμβο B1 και το υποκείμενο δέντρο του από την ιεραρχία I1 προς την ιεραρχία I2 με πλατύτερο όρο τον B2:

Η πράξη αυτή θα προκαλέσει την παρακάτω μετακίνηση:







Σύνδεση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Έστω ότι ο χρήστης επιλέγει να συνδέσει τον κόμβο B1 και το υποκείμενο δέντρο του με την ιεραρχία I2 και με πλατύτερο όρο τον B2:



Η πράξη αυτή θα προκαλέσει την παρακάτω σύνδεση:

Διαγραφή μιας υπάρχουσας σχέσης πλατύτερου όρου

Η λειτουργία αυτή είναι επιτρεπτή από το σύστημα μόνο στην περίπτωση που ο όρος διαθέτει παραπάνω από μία σχέσεις πλατύτερου όρου

- Με πάτημα του κουμπιού αποθήκευσης / διαγραφής γίνονται όλοι οι έλεγχοι συνέπειας ως προς τη νέα κατάσταση του όρου:
 - Η σχέση πλατύτερου όρου που πρόκειται να δημιουργηθεί, δεν σχηματίζει έναν κατευθυνόμενο κύκλο τέτοιων σχέσεων.

<u>Υποπερίπτωση:</u> Οι έλεγχοι συνέπειας αποτυγχάνουν.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς τον χρήστη σχετικά με το λάθος που προκύπτει και η καρτέλα του όρου παραμένει ως έχει αναμένοντας τις κατάλληλες αλλαγές από το χρήστη.
- Η νέα κατάσταση του όρου είναι σύμφωνη με τους κανόνες ακεραιότητας που ορίστηκαν στην αρχή του κεφαλαίου.
- Κατόπιν ελέγχεται αν έχουν προκύψει εγγραφές στην βάση σε μη προτιμώμενους όρους οι οποίες δεν αναφέρονται πλέον από κανέναν όρο.
 Σε αυτήν την περίπτωση διαγράφονται.



3.1.3.15 Διαγραφή όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

- Διαγραφή Όρου: Ego –

Είστε σίγουροι ότι θέλετε να προχωρήσετε στην διαγραφή του όρου: Ego ;

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και είναι «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος είναι «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Διαγραφή Όρου...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Διαγραφή» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.

3.1.3.16 Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ

Η λειτουργία αυτή αφορά την επισήμανση των σχέσεων ΕΟ που διαθέτει ο όρος με κάποια από τις διαθέσιμες ετικέτες δεσμού.

— Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού των ΕΟ του όρου: Ακίνητα ————————————————————————————————————						
Ειδικότερος Όρος:	Ετικέτα Δεσμού:					
Ακίνητα μνημεία	▼					
Εγκαταστάσεις	ως προς τη λειτουργία					
Οικιστικά σύνολα	ως προς τη μορφή					
Συγκροτήματα	ως προς τη χρηση ως προς τον τύπο συμβόλων					

<u>Χρήστης:</u>

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και είναι «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος είναι «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

Προβάλλονται στην περιοχή επεξεργασίας ένας πίνακας με 2 στήλες:



Διαγραφή Άκυρο

Αποθήκευση Άκυρο

- Η πρώτη στήλη περιλαμβάνει σε μη επεξεργάσιμη μορφή τους ΕΟ του όρου,
- Η δεύτερη στήλη περιλαμβάνει μία λίστα με τις διαθέσιμες ετικέτες δεσμού για κάθε ΕΟ της πρώτης στήλης.
- Ο χρήστης επιλέγει για κάθε ΕΟ της πρώτης στήλης την κατάλληλη ετικέτα δεσμού ή την κενή επιλογή (για την περίπτωση που δεν απαιτείται η χρήση μίας ετικέτας) στην δεύτερη στήλη. Έτσι κάθε σχέση του όρου με τους ΕΟ του μπορεί να χαρακτηριστεί από μία από τις διαθέσιμες ετικέτες δεσμού που έχουν ορισθεί για τον τρέχοντα θησαυρό.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.

Σημειώνεται ότι οι ετικέτες δεσμού είναι ορατές στις αλφαβητικές αναπαραστάσεις των αποτελεσμάτων και στις κάρτες των όρων. Επισημαίνονται με έντονα πλάγια γράμματα και περιβάλλονται από τους χαρακτήρες «<» και «>» όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα:

Ακίνητα

- ΔΣ Η ιεραρχία αυτή περιλαμβάνει μνημεία που υπήρξαν συνδεδεμένα με το έδαφος, παραμένουν σε αυτό και δεν είναι δυνατόν να μετακινηθούν χωρίς βλάβη της αξίας τους ως μαρτυριών.
 ΟΚ Ακίνητα
- ΕΟ1 Οικιστικά σύνολα
- ΕΟ1 Συγκροτήματα
- <ως προς τη λειτουργia>
- ΕΟ1 Ακίνητα μνημεία
- <ως προς τη μορφή> ΕΟ1 Ενκαταστάσεις
- ΕΟΙ Εγκαταστασεις



3.1.4 Αναζήτηση όρων

3.1.4.1 Επιλογή όλων των όρων

Αλφαβητικά Συστημ	ιατικά Αποτελέσματα	ι Αναζήτησης Όρων		Κριτήρια Αναζ	ήτησης Όρων
Στατιστικά: βρέθηκαν 119	9 αποτελέσματα. Αποτελέσι	ματα: 1 - 50 σελ.: 1 / 3	Τήγα	IVE	^
Όρος	Μεταφράσεις	ПО	EO	ОК	Ενέργειες
Ego	-	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα	≣ € 🌶
test1	-	test1.2	test1.3	Ακίνητα, Γεγονότα - συμβάντα	≣
test1.2		test4, Εγκαταστάσεις, Έθιμα	test1	Ακίνητα, Γεγονότα - συμβάντα	≣
test1.3	-	test1	test1.4	Ακίνητα, Γεγονότα - συμβάντα	-
test1.4	-	test1.3	-	Ακίνητα, Γεγονότα - συμβάντα	≣
test4	-	Συγκροτήματα	test1.2	Ακίνητα	≣ ₩ ≽
Αγχιστεία	EN: Affinity, EN: war	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα	≣ ₹ 🎽
Αιματοσυγγένεια	EN: Consanguinity	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα	-
Ακίνητα			Οικιστικά σύνολα, Συγκροτήματα, Ακίνητα μνημεία, Εγκαταστάσεις	Ακίνητα	
Ακίνητα μνημεία	-	Ακίνητα	-	Ακίνητα	≣ ⊷ ≽
Αλιεία	EN: Fishing	Τομείς απασχόλησης	Σπογγαλιεία	Τομείς απασχόλησης	≣ .∉ 🌶
Αναστοχασμός (Ανθρωπολογία)	EN: Reflexivity	Διαδικασίες	-	Μέθοδοι	- · · · ·
Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	-	Παραδοσιακές ενδυμασίες	-	Κινητά	≣ ₩ 🌶
Ανθρωπολογικές θεωρίε	ç EN: Anthropological	Σύλληψη και	-	Τομείς απασχόλησης	

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των όρων
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία:

με το πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (
 από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Έζοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των όρων της βάσης και ορισμένων προκαθορισμένων χαρακτηριστικών τους, όπως οι μεταφράσεις, οι πλατύτεροι όροι, ο όρος κορυφής τους κλπ. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω

στον όρο (στον όρο (στον όρο (στον όρο (στο αρόβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (στο αντίστοιχο εικονίδιο ()



που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή XML με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου (

3.1.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης όρων

Αλφαβητικά Συστ	ηματικά Αποτελέα	σματα Αναζήτησης Όρων		Κριτήρια Αναζήτησης Όρων
Γρήγορη Αναζήτη	ση ———			
Ανοζήτηση στο Σύσ	τημα Διαχείοισης Θησι	ποών:	0	
			~	
− Αναζήτηση Όρων				
Κριτήρια Αναζήτηση	ς			
Πεδίο	Τελεστής	Τιμή	Επιλογή όλων των όρων:	
Όρος 🔻	Ίσο με 🔹 🔻		😑 Συνδυαστικός Τελεστής Κι	ριτηρίων: ΚΑΙ 💿 ή 🔘
			-	
Πεδία Εμφάνισης			Επιλογή όλων: 🗌	Αποεπιλογή όλων: 🔲
🖉 Μεταφράσεις	AX	🔲 Μικροθησαυροί	🔲 Ημερομηνία Δημιουργίας	
🗹 по	🔲 ХА (Мєт.)	🔲 Πηγή	🔲 Ημερομηνία Τροποποίησης	- -
🗹 EO	🔲 тк	🔲 Πηγή (Μετ.)	🔲 Κατάσταση	
🗹 ОК	ΔΣ	🔲 Δημιουργός		
ο Σο	🔲 ΔΣ (Μετ.)	🔲 Τροποποιητής		
				Αναζήτηση
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

προβολή των όρων με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

- Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () από το αριστερό μενού επιλογών.
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
 - Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Όρος, Μεταφράσεις, ΠΟ κλπ.)
 - Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
 - Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια [±] και ^Ξ.
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.

<u>Υποπερίπτωση</u>: Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των όρων», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλους τους όρους του τρέχοντα θησαυρού. Ο χρήστης σε κάθε περίπτωση μπορεί στην συνέχεια να ρυθμίσει τα πεδία εμφάνισης των όρων για τα οποία ενδιαφέρεται.

- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
 - ο από τη συλλογή των check boxes (Μεταφράσεις, ΠΟ, ΕΟ, ΟΚ ...)



- με χρήση των check boxes «Επιλογή όλων» ή «Αποεπιλογή όλων» τα οποία επηρεάζουν μαζικά τα check boxes των Πεδίων εμφάνισης.
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στον όρο

(🗐 🐨). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (۲ ۲). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

3.1.4.3 Γρήγορη Αναζήτηση

_ Γρήγορη Αναζήτηση	
Αναζήτηση στο Σύστημα Διαχείρισης Θησαυρών: [Q

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

 γρήγορη αναζήτηση στο σύνολο των όρων, Μεταφράσεων όρων, Πλατύτερων όρων, Όρων Κορυφής, Σχετικών όρων και Χρησιμοποίησε Αντί όρων

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () από το αριστερό μενού επιλογών.
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση του κειμένου αναζήτησης
- Πάτημα του κουμπιού Q ή του πλήκτρου Enter


3.1.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης όρων με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

- Προεπιλεγμένη παρουσίαση
- Αλφαβητική παρουσίαση
- Συστηματική παρουσίαση
- Γραφική παράσταση όρου
- Ιεραρχική παράσταση όρου

3.1.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση

Αλφαβητικά Συστηματι	κά Αποτελέσματα Α	ναζήτησης Όρων		Κριτήρια Αν	ναζήτησης Όρων
Στατιστικά: βρέθηκαν 115 απ	οτελέσματα. Αποτελέσματ	α: 1 - 50 σελ.: 1 / 3	Ν σελ. Πήγ		
Όρος	Μεταφράσεις	ПО	EO	ок	Ενέργειες
Ego	-	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα	≣ ₩ 🌶
Αγχιστεία	EN: Affinity	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα	≣ ₩ 🌶
Αιματοσυγγένεια	EN: Consanguinity	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα	
Ακίνητα	-	-	Οικιστικά σύνολα, Συγκροτήματα, Ακίνητα μνημεία, Εγκαταστάσεις	Ακίνητα	≣ •€ ♪
Ακίνητα μνημεία	-	Ακίνητα	-	Ακίνητα	-
Αλιεία	EN: Fishing	Τομείς απασχόλησης	Σπογγαλιεία	Τομείς απασχόλησης	≣ € 🎽

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης όρων με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τή μετακίνηση στην καρτέλα "Απότελέσματα Αναζήτησης" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στον όρο



σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή XML με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου (......).

3.1.5.2 Αλφαβητική παρουσίαση

Αλφαβη	τικά	Συστηματικά	Αποτελέσματα Αναζήτησης Όρων	Κριτήρια Αναζήτησης Όρων
ΠΟ1 Πηγή	Прото Fox 19 Parkin	ασιακά αντικείμενο 984 ι 1997	1	•
Ακίνητα ΔΣ ΟΚ ΕΟ1 ΕΟ1 ΕΟ1 ΕΟ1 ΕΟ2	Η ιερα μετακ Ακίνη Οικιστ Συγκρ <ως ι Ακίνη <ως ι Εγκατ	ιρχία αυτή περιλαμ ινηθούν χωρίς βλι τα τα άτυνολα οστήματα προς τη μορφή αστάσεις test1.2	ιβάνει μνημεία που υπήρξαν συνδεδεμένα με 3βη της αξίας τους ως μαρτυριών. γία>	το έδαφος, παραμένουν σε αυτό και δεν είναι δυνατόν να
Ακίνητα ΔΣ ΟΚ ΠΟ1	μνημ Ως Ακ ευρίσκ Στήλη Ναός, Ακίνη Ακίνη	εία ίνητο μνημείο νοι κεται κατά χώραν η, Κρήνη, Αντιτείχ Μαυσωλείο, Κρύι τα τα	είται κάθε μεμονωμένο κτίσμα, οικοδόμημα, α ή αποτελεί λειτουργικό τμήμα ευρύτερου συγ ισμα, Κρύπτη, Ξενών, Οικία, Οικοτροφείο, Υπι ττη, Τάφος, Πρυτανείο, Τράπεζα μονής, Εστία	πλή κατασκευή, πλαστικό ή ζωγραφικό έργο που «ροτήματος πχ. Μέγαρο, Ναός, Στάδιο, Κωδωνοστάσιο, «ωτήριο, Εργαστήριο, Κάμινος, Φυλάκιο, Ιερό, Λουτρό, Πύλη, Πρόπυλο, Ωδείο, Θέατρο κλπ.
Αλιεία Μετ. ΟΚ ΠΟ1 ΕΟ1 ΣΟ Πηγή	ΕΝ: Fi Τομεία Τομεία Σπογγ Πρωτα Δημητ	ishing ; απασχόλησης ; απασχόλησης /αλιεία ογενής παραγωγή Γρόπουλος & Ολυ	ι μπίου 2010	
Αναστο χ Μετ. ΔΣ	χασμό EN: R Η συα τους κ διαδικά συμια	ς (Ανθρωπολογ eflexivity πηματική εξέτασι και των νοητικών ασία αξιολόγησης οπζόμενων κατά τ	α) η αντιλήψεων, κεκτημένων γνώσεων και μεθ σχημάτων που τις υποστηρίζουν. Στην Ανθρι του ανθρωπολογικού λόγου, η οποία εστιάζει η διαμόριφωσή του.	όδων, υπό το πρίσμα των ιδιαίτερων συνθηκών παραγωγής οπολογία, ο αναστοχασμός αναφέρεται στη μεταγνωστική στην επιρροή των επιστημολογικών και πολιτισμικών

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης όρων με την αλφαβητική παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε κάποιον όρο που αναφέρεται ως ΟΚ, ΠΟ, ΕΟ ή ΣΟ για προβολή της κάρτας αυτού του όρου
- κλικ σε κάποια πηγή για προβολή της κάρτας της
- κλι σε κάποιον ΧΑ για μετάβαση στην αναφορά του μέσα στην τρέχουσα σελίδα.
- κλικ πάνω σε έναν ΧΡ για μετάβαση στην αλφαβητική περιγραφή του αν υπάρχει μέσα στην σελίδα.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αλφαβητικά" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά τους σε αλφαβητική μορφή. Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης όπου σε κάθε σελίδα



προσμετράται το σύνολο των προτιμώμενων όρων που περιλαμβάνονται σε αυτήν. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (Κ Κ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

Αλφαβητικά Συστηματικά	Αποτελεσματα Αναζήτησης Όρων	Κριτηρια Αναζητησης Όρων
Στατιστικά: βρέθηκαν 119 αποτελέ	έσματα. Αποτελέσματα: 1 - 50 σελ.: 1 / 3 🕞 🖌 σελ. Πήγαινε	Ê
Ταξινομικός Κωδικός	Όρος	
-	Ego	
-	test1	
-	test1.3	
-	test1.4	
-	test4	
-	Αγχιστεία	
-	Αιματοσυγγένεια	
-	Ακίνητα	
-	Ακίνητα μνημεία	
-	Αλιεία	
-	Αναστοχασμός (Ανθρωπολογία)	
-	Ανδρικές παραδοσιακές ενδυμασίες	
-	Ανθρωπολογικές θεωρίες της συγγένειας	
-	Βαμβάκι	
-	Βεντέτα	
-	Γάμοι (γεγονότα)	
-	Γάμος (θεσμός)	
-	Γεγονότα - συμβάντα	
-	Γενεαλογική μέθοδος	
-	Γενέσεις	
-	Γεωργία	
-	Γυναικείες παραδοσιακές ενδυμασίες	
-	Δέρμα	
-	Δευτερογενείς ομάδες	
-	Διαβατήριες τελετές	
-	Διαδικασίες	
-	Διαγείριση ομάδας	-

3.1.5.3 Συστηματική παρουσίαση

Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης όρων με την συστηματική παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Συστηματικά" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, κατά αύξουσα σειρά ταξινομικού κώδικα. Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (^κ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



3.1.5.4 Γραφική παράσταση όρου



<u>Περιγραφή</u>: Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται το δέντρο που σχηματίζεται με ρίζα τον επιλεγμένο όρο και παρακλάδια όλες τις σχέσεις που έχει ως χαρακτηριστικά αυτός και οι όροι που συνδέονται με αυτόν (μεταβατικά). Η παρουσίαση των χαρακτηριστικών που συμπεριλαμβάνονται στο δέντρο, γίνεται με βάση το χρωματικό κώδικα που προβάλλεται στην κορυφή της οθόνης. Η πλοήγηση στο δέντρο μπορεί να γίνει από το πλαίσιο προεπισκόπησης που βρίσκεται στην κορυφή της οθόνης, σύροντας το γαλάζιο πλαίσιο στην επιθυμητή θέση του δέντρου. Επιπλέον, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να κάνει κλικ πάνω σε οποιονδήποτε κόμβο που περιέχει έναν όρο, για να προβάλλει το αντίστοιχο δέντρο με ρίζα αυτόν τον όρο.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (
 για αυτόν τον όρο από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.



Ιεραρχική παράσταση όρου

Κριτήρια αναζήτησης: Ιεραρχική παρουσίαση όρου: **Ego**.

Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση αρχείου..

Βρέθηκαν οι παρακάτω αναφορές: 1 αναφορά στην ιεραρχία: Προτασιακά αντικείμενα. Μετάβαση στην αναφορά: <u>1</u>

Προτα	σιακά αντ	πκείμενα	
	Ego		(επιστροφή στην αρχή της σελίδας)
	Αγχιστεί	a	
	Αιματοσι	υγγένεια	
	Ενδογαμ	ia	
	Εξωγαμί	a	
	Θεσμός		
		Γάμος (θεσμός)	
		Οικογένεια (θεσμά	bc)
	Καταγωγ	/ウ	
		Διπλογραμμική κα	παγωγή
		Μονογραμμική κα	παγωγή
		 Μητρογρ 	αμμική καταγωγή
		Πατρογρ	αμμική καταγωγή
	Μαγεία (προτασιακό αντικε	είμενο)
	Μύθοι		
	Παραμύθ	θια	
	Παροιμίε	sς	
	Πληροφ	οριακά αντικείμενα	2
		Εθνογραφία (πλη	ροφοριακό αντικείμενο)
		Κάλαντα	
		Κοινωνική ταυτότ	ητα
		 Έμφυλη 	ταυτότητα
		Ταυτότητα	
	Πνευματ	τοληψία	
	Πολυγαμ	uia	
	Συγγένε	Ia	
	Ταμπού		
		Ταμπού της αιμομ	ιιξίας

Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή της Ιεραρχικής παράστασης του επιλεγμένου όρου. Παρουσιάζεται η θέση του όρου στη μία ή παραπάνω ιεραρχίες στις οποίες ανήκει.
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στους αντίστοιχους υπερσυνδέσμους <u>Αποθήκευση αρχείου ως..</u> και <u>Εκτύπωση αρχείου..</u>
- μετάβαση στις θέσεις του όρου στη μία ή παραπάνω ιεραρχίες στις οποίες ανήκει με τους υπερσυνδέσμους Μετάβαση στην αναφορά: 1 κλπ.
- επιστροφή στην αρχή της σελίδας με τον υπερσύνδεσμο (επιστροφή στην αρχή της σελίδας)

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτόν τον όρο από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.



3.1.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων

3.1.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜL

<u>Περιγραφή:</u> Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης όρων ακολουθώντας την μορφή της αντίστοιχης προβολής στην οποία εμφανίζεται η επιλογή αυτή (Αλφαβητική, Συστηματική ή απλή παρουσίαση αποτελεσμάτων σε πίνακα). Εικονίδιο (

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης όρων, από την προβολή ορισμένων καρτελών στατιστικών στοιχείων ή από το εικονίδιο 🗏 της επιλογής «Όροι» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.



Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.

Κριτή Παροι	ι ρια αναζήτησης υσίαση όλων	:	<u>Αποθήκει</u>	υση αρχείου ως	Εκτύπωση αρχείου.
A./A.	Όρος	Μεταφράσεις	по	EO	ок
1	Ego	-	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα
2	Αγχιστεία	EN: Affinity	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα
3	Αιματοσυγγένεια	EN: Consanguinity	Προτασιακά αντικείμενα	-	Προτασιακά αντικείμενα
4	Ακίνητα	-	-	Οικιστικά σύνολα Συγκροτήματα Ακίνητα μνημεία Εγκαταστάσεις	Ακίνητα



Ειδικότερα στις επιλογές αποθήκευσης αποτελεσμάτων όρων στην απλή και στην αλφαβητική παρουσίαση έχει προστεθεί ο ακόλουθος πρακτικός μηχανισμός πλοήγησης: Όταν ένας όρος παρουσιάζεται σαν ΠΟ, ΕΟ, ΟΚ ή ΣΟ και παράλληλα περιλαμβάνεται στο σύνολο των αποτελεσμάτων, τότε ο χρήστης μπορεί να μεταβεί στην αναφορά αυτού του όρου μέσα στην σελίδα αποτελεσμάτων με απλό κλικ πάνω στην αναφορά του.

3.1.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

<u>Περιγραφή</u>: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων. Εικονίδιο (Μ.). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τους όρους που ικανοποιούν τα κριτήρια αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από τις λειτουργίες «Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό» και «Εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού» που βρίσκονται στο μενού Διαχείρισης θησαυρών.



3.2 Διαχείριση Ιεραρχιών

3.2.1 Δημιουργία νέας ιεραρχίας

Καρτέλα δημιουργίας νέας ιεραρχίας

ο Όνομα:			
Επιλεγμένοι Μικροθησαυροί:		Υπάρχοντες Μικροθησαυροί:	
	 Προσθήκ Αφαίρεσ 	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΟΧΕΣ ΝΟΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ η ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ η ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ ΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία μιας νέας ιεραρχίας. Η ιεραρχία τοποθετείται στον επιλεγμένο μικροθησαυρό(ούς) που ορίζονται από τον χρήστη

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () για τις Ιεραρχίες από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα και το μικροθησαυρό της νέας ιεραρχίας.
- Γίνεται έλεγχος για τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων για κάθε νέα ιεραρχία:
 - ο Νέο Όνομα
 - Επιλεγμένοι Μικροθησαυροί.
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στη βάση ως παλαιότερη ιεραρχία

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερη ιεραρχία.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της ιεραρχίας αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του επιλεγμένου μικροθησαυροὑ στην βάση.
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Ο επιλεγμένος μικροθησαυρός δεν υπάρχει στη βάση.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της ιεραρχίας αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.

<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και η ιεραρχία εισάγεται με επιτυχία στην βάση. Στο χρήστη προβάλλεται η κάρτα της νέας ιεραρχίας.



3.2.2 Προβολή ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών μιας ιεραρχίας.

Καρτἑλα ιεραρχίας

— Κάρτα Ιεραργ	χίας: Α	κίνητα		
			τροποποίηση 庩	κλείσιμο [x]
Ιεραρχία:		Ακίνητα		
Προβολή (ок:	Ακίνητα		
Μικροθησα	αυροί:	YAIKA ANTIKEIMENA		
Προβολές	ὀρων:	 Αλφαβητική παράσταση όρων Ιεραρχική παράσταση όρων Συστηματική παράσταση όρων Ευρετήριο Όρων-Μεταφράσεων Γραφική παράσταση όρων 		

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών μιας ιεραρχίας όπως ο όρος κορυφής της, οι μικροθησαυροί της κ.α.
- τροποποίηση αυτού της ιεραρχίας πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποιον όρο/μικροθησαυρό για προβολή της κάρτας αυτού του όρου/μικροθησαυρού
- προβολή των όρων της ιεραρχίας σε μορφή αλφαβητική, ιεραρχική, συστηματική, γραφική και σε μορφή ευρετηρίου

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή της αντίστοιχης ιεραρχίας από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και από οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει την ιεραρχία αυτή



3.2.3 Επεξεργασία ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών μιας ιεραρχίας.

Κάρτα επεξεργασίας ιεραρχίας

— Κάρτα Ιεραρχίας: Α	кivŋтa —					
Ιεραρχία:	Ακίνητα					
Προβολή ΟΚ:	Ακίνητα					
Μικροθησαυροί:	Y/IKA ANTIKEIMENA					
Προβολές όρων:	 Αλφαβητική παράσταση όρων Ιεραρχική παράσταση όρων Συστηματική παράσταση όρων Ευρετήριο Όρων-Μεταφράσεων Γραφική παράσταση όρων 					
Επιλέξτε μία από τις ι	παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση της ιεραρχίας:					
Μετονομασία Ιεραρχίας						
Επεξεργασία Μικροθησ	αυρών					
Επεξεργασία ΟΚ						
Διαγραφή Ιεραρχίας						

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά μιας ιεραρχίας. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτή την λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

Παρακάτω περιγράφονται όλες οι δυνατές λειτουργίες για την τροποποίηση της ιεραρχίας.



3.2.3.1 Μετονομασία ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλλαγή του ονόματος μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

Μετονομασία της Ιε	ραρχίας: Ακίνητα					
Τρέχουσα ονομασία:	Ακίνητα					
Νέο όνομα:						
Αποτέλεσμα:						
DATUDUSU, To sée éssua		- Francisco - Secondo				
ΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το νέο όνομα :	ης Ιεραρχίας δεν πρέπει τ	ια ζεπερναει τους περι	пои 90 UTF-8 характ	ηρες.	Αποθήκε	υση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει το όνομα μιας υπάρχουσας ιεραρχίας. Το σύστημα αλλάζει αυτόματα και το όνομα του κορυφαίου όρου της ιεραρχίας, με το δεδομένο νέο όνομα.

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (^{Μετονομασία Ιεραρχίας...})
 από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στην ιεραρχία.

Υποπερίπτωση: Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στη βάση ως ιεραρχία.

 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει στην βάση.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της ιεραρχίας.



3.2.3.2 Επεξεργασία μικροθησαυρών ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των μικροθησαυρών μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

Επιλεγμένοι Μικροθησαυροί:		Υπάρχοντες Μικροθησαυροί:
AIKA ANTIKEIMENA	1	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΟΧΕΣ ΝΟΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΟΦΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ ΥΛΙΚΑ ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει τους μικροθησαυρούς μιας υπάρχουσας ιεραρχίας.

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Μικροθησαυρών...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Ο εκάστοτε χρήστης κάνει προσθήκη ή αφαίρεση των μικροθησαυρών της ιεραρχίας.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της ιεραρχίας.



3.2.3.3 Επεξεργασία του όρου κορυφής ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία του όρου κορυφής μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

Ακίνη	τα	Δημιουργός:	admin
ΔΣ	Η ιεραρχία αυτή περιλαμβάνει μνημεία που υπήρξαν συνδεδεμένα	Τροποποιητή	: admin
	με το έδαφος, παραμένουν σε αυτό και δεν είναι δυνατόν να	Ημεο.Δημ.:	2015-01-22
ОК	Ακίνητα	Ниго.Тооп.:	2015-09-08
EO1	Οικιστικά σύνολα	Κατάσταση	Υπό επεξεονοσία
EO1	Συγκροτήματα	Όρου:	nio anogop faora
	<ως προς τη λειτουργία>	Προβολή	
-01	Ακινητα μνημεία	Ιεραρχίας:	Ακινητα
-01	<ως προς τη μορφη> Ενκαταστάσεις		
έξτε μ	ία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του <u>όρο</u>	υ κορυφής:	
έξτε μ	ία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του <u>όρα</u> τία Όρου Επεξεργασία ΧΑ	<u>υ κορυφής:</u> Επεξεργι	οσία ΔΣ
έξτε μ ονομασ Ξεργασ	ία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του <u>όρα</u> ία Όρου Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων	<u>υ κορυφής:</u> Επεξεργι Επεξεργι	ασία ΔΣ ασία Μεταφράσεων ΔΣ
ξτε μ νομασ εργασ	ία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του <u>όρα</u> ία Όρου Γα ΓΟ Επεξεργασία ΧΑ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών	<u>υ κορυφής:</u> Επεξεργι Επεξεργι Επεξεργι	ασία ΔΣ ασία Μεταφράσεων ΔΣ ασία ΙΣ
έξτε μ νομασ εργασ εργασ	ία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του <u>όρα</u> ία Όρου Επεξεργασία ΧΑ ία ΠΟ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων ία ΣΟ Επεξεργασία Πηγών ία Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεω	<u>υ κορυφής:</u> Επεξεργι Επεξεργι Επεξεργι ν Μετακίνι	ασία ΔΣ ασία Μεταφράσεων ΔΣ ασία ΙΣ ιση Όρου
ξτε μ νομασ ργασ ργασ ργασ	ία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του <u>όρα</u> ία Όρου Επεξεργασία ΧΑ ία ΠΟ Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων ία ΣΟ Επεξεργασία Πηγών ία Μεταφράσεων Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεω ία Κατάστασης Όρου Επεξεργασία ΤΚ	<u>υ κορυφής:</u> Επεξεργι Επεξεργι Επεξεργι Νν Μετακίνι Διαγραφ	ασία ΔΣ ασία Μεταφράσεων ΔΣ ασία ΙΣ ιση Όρου ή Όρου

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να επεξεργαστεί τον όρο κορυφής μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΟΚ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.



3.2.3.4 Διαγραφή ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.



Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Διαγραφή Ιεραρχίας...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας, διαγράφοντας την ιεραρχία και τον αντίστοιχο όρο κορυφής της.



3.2.4 Αναζήτηση ιεραρχιών

3.2.4.1 Επιλογή όλων των ιεραρχιών

Αποτελέσματα Αναζήτησης Ιεραρχιών

Κριτήρια Αναζήτησης Ιεραρχιών

	(XML	
Ιεραρχία	Μικροθησαυροί	Ενέργειες
Ακίνητα	YAIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🕂 🛄 🛃
Γεγονότα - συμβάντα	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	1 🗐 🕂 🛄 🕫 🍞
Γενέσεις	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	A 🗐 🕂 🛄 🛃 🌶
Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων	YAIKA ANTIKEIMENA	A 🗐 🕂 🛄 🕫 🇪
Εμπρόθετες καταστροφές	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	A 🗐 🖬 📖 🛃 🌶
Έννοιες	NOHTIKA ANTIKEIMENA	A 🗐 🕂 🚛 🕫 🍞
Εποχές	ΕΠΟΧΕΣ	A 🗐 🕂 🚛 🕫 🎤
Κινητά	YAIKA ANTIKEIMENA	1 🗄 💷 🔜 🌌
Λοιπές δραστηριότητες	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	A 🗐 🖬 📖 🛃 🌶
Μέθοδοι	NOHTIKA ANTIKEIMENA	1 🗄 🖬 🛤 🖃 🌶
μεταβολές	ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ, ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	🔍 🗏 🕂 💻 🛃
Ορφανοί όροι	ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ	1 🗄 💷 🛋 🌌
Προτασιακά αντικείμενα	NOHTIKA ANTIKEIMENA	A 🗐 🕂 🛄 🛃 🌶
Συλλογικότητες και ομάδες	ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ	1 🗄 🖬 🛤 🛃
Συμβολικά αντικείμενα	NOHTIKA ANTIKEIMENA	A 🗐 🕂 🛄 🛃 🌶
Τίτλοι, αξιώματα	ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ	1 🗄 💷 🛋 🌌
Τομείς απασχόλησης	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	A 🗐 🕂 🛄 🛃 🌶
Υλικά	ΥΛΙΚΑ	R 🗐 🕂 🛄 🛒 🌽
Υλικά μορφώματα	YAIKA ANTIKEIMENA	A 🗐 🖬 📖 🛃 🌶
Φυσικές καταστροφές	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	🛝 🗐 🕂 🛄 🖷 汝

DD

Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των ιεραρχιών
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία/μικροθησαυρό για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε_αυτήν τη λειτουργία από:

💿 Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των ιεραρχιών της βάσης. Σε κάθε ιεραρχία προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στην ιεραρχία (Ποβολή των αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (Που βρίσκεται σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο (Που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου (

3.2.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης ιεραρχιών

Αποτελεσματα Αναζητήσης Ιεραρχιων	κριτηρία Αναζητήσης Γεραρχίων
— Αναζήτηση Ιεραρχιών Κριτήρια Αναζήτησης	
Πεδίο Τελεστής Τιμή 🖲 Επιλογή όλων	των ιεραρχιών: 🔲
Ε Συνδυαστικός	Τελεστής Κριτηρίων: ΚΑΙ 💿 ή 🔘
Πεδία Εμφάνισης	
🖉 Μικροθησαυροί	
	Αναζήτηση

Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν: • προβολή των ιεραρχιών με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () από το αριστερό μενού επιλογών.
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης Ιεραρχιών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
 - Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Ιεραρχία)
 - Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
 - Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια [™] και [□].
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
 <u>Υποπερίπτωση</u>: Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των ιεραρχιών», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλες τις ιεραρχίες του τρέχοντα θησαυρού.
- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
 - από τη συλλογή των check boxes (Μικροθησαυροί)
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των ιεραρχιών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε ιεραρχία προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω

στην ιεραρχία (🖺 🗐 💷 🖼 🗹). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (T T). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση ιεραρχίες που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

3.2.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης όρων με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

3.2.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση

Αποτελέσματα Αναζήτησης Ιεραρχιών	Kt	ριτήρια Αναζήτησης Ιεραρχιών
Στατιστικά: βρέθηκαν 20 αποτελέσματα. Απο	τελέσματα: 1 - 20 σελ.: 1 / 1 📄 🛄	
Ιεραρχία	Μικροθησαυροί	Ενέργειες
Ακίνητα	YAIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Γεγονότα - συμβάντα	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Γενέσεις	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων	YAIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Εμπρόθετες καταστροφές	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	A 🗐 🗄 👥 🛃 🏷
Έννοιες	NOHTIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Εποχές	ΕΠΟΧΕΣ	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Κινητά	YAIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Λοιπές δραστηριότητες	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Μέθοδοι	NOHTIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
μεταβολές	ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ, ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	A 🗐 🔢 🛃 🛃 🏹
Ορφανοί όροι	OPΦANOI OPOI	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Προτασιακά αντικείμενα	NOHTIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Συλλογικότητες και ομάδες	ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Συμβολικά αντικείμενα	NOHTIKA ANTIKEIMENA	🔍 🗏 🔢 💻 🎤
Τίτλοι, αξιώματα	ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ	🛝 🗐 👥 🛃 🏲
Τομείς απασχόλησης	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	A 🗄 🔢 🛤 🌌
Υλικά	ΥΛΙΚΑ	🛝 🗐 👥 🛃 🏲
Υλικά μορφώματα	YAIKA ANTIKEIMENA	AJ 🗐 🕂 🛄 🛋 🎽
Φυσικές καταστροφές	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	N 🗐 🕂 💻 🛃

Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης ιεραρχιών με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία/μικροθησαυρό για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης Ιεραρχιών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στον χρήστη το σύνολο των ιεραρχιών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε ιεραρχία προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω

στην ιεραρχία (🗒 🗐 🐏 💷 🗹). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (The second secon



εικονίδιο () που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή, του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή XML με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ().

3.2.5.2 Αλφαβητική παρουσίαση ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλφαβητική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας.

Καρτέλα αλφαβητικής παρουσίασης

Κριτής Αλφαβι	ια αναζήτησης: τική παρουσίαση όρων της ιεραρχίας: Ακίνητα.	Αποθήκευση αρχείου ως	<u>Εκτύπωση αρχείου</u>
Ακίνητ ΔΣ ΟΚ ΕΟ1 ΕΟ1 ΕΟ1 ΕΟ1	 Η ιεραρχία αυτή περιλαμβάνει μνημεία που υπήρξαν συνδεδεμένα με το έδαφος, παραμένουν σε αυτό και δεν είναι δυνατόν να μετακνηθούν χωρίς βλάβη της οξίας τους ως μαρτυριών. Ακίνητα Οικιστικά σύνολα Συγκροτήματα Κας προς τη λειτουργία> Ακίνητα μορφή> Εγκαταστάσεις 		
Ακίνητ ΔΣ ΟΚ ΠΟ1	α μνημεία Ος Ακίνητα μνημείο νοείται κάθε μεμονομένο κτίσμα, οικοδόμημα, απλή κατασκευή, πλαστικό ή ζωγραφικό έργο που ευρίακεται κατά χώρον ή αποτελεί Αετουργικό τμήμα ευρύτερου συγκροτήματος πχ. Μέγαρο, Ναός, Στάδας Κωδαινοατάσιο, Στήλη, Κρίηνη, Αντιτείχισμα, όριστης, Ξενών, Οικάο, Οικοτροφοίος, Υπινατήρου, Εργαστήριο, Κάμμος, Φυλάσιο, Ιερό, Λουτρό, Ναός, Μαυσωλείο, Κρύπτη, Τόφος, Πρυτανείο, Τράπεζα μονής, Εστία, Πύλη, Πρόπυλο, Ωδείο, Θέατρο κλπ. Ακίνητα Ακίνητα		
Εγκατα ΔΣ ΟΚ ΠΟ1	στύσεις Ως Εγκατάσταση νοείται κάθε κατασκευή – έργο υποδομής, π.χ. Οδικό δίκτυο, Υδρευτικό δίκτυο κλπ., η οποία από τη φύση Της εκτείνεται εις μήκος, που πολλές φορές υπερβαίνει τα όρια Νομών και ορισμένες φορές προστατεύεται και από δίαφορετικές Εφορείας Αρχαιοτήτων. Ακίνητα		
Οικιστι ΔΣ ΟΚ ΠΟ1	κά σύνολα Ως Οικιστικά άυνολο νοείται κάθε οικιστικό σύνολο, ή τμήμα οικιστικού συνόλου, το οποίο ως ενότητα είναι δυνατόν να πριέχει καταγεγραμμένες θέσεις, μεμονωμένα ακίνητα, συγκροτήματα κλπ., όπως για παρόδειγμα είμαι μία Ακρόπολικ, μία Πόλις, μία Συνοικία κ.σ.κ. Ακίνητα		
Συγκρα ΔΣ ΟΚ ΠΟ1	τ <mark>ήματα</mark> Ως Συγκρότημα νοείται κάθε σύνολο μεμονωμένων κτισμάτων - οικοδομημάτων ακινήτων τα οποία έχουν μεταξύ τους Λειτουργική σχέση άπως είναι ένα Ιερόν (π.χ. το Ιερόν της Επιδούρου), μία Μονή (π.χ. η Ιερά Μονή Αρκοδίου), κλη. Τα Επιμέρους ακίνητα μυγμιαίε σκός Συγκροτήματος όπως είναι δυνατόν να είναι ένα Θέατρο, ένα Στόδίο, μία Μοναστηριακή Τράπεζα κλη. καταγράφονται ως μεμονωμένα ακίνητα. Ακίνητα		

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας αλφαβητικά. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (^[1]) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (¹) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας



3.2.5.3 Ιεραρχική παρουσίαση ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την ιεραρχική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας. Παρέχονται 2 αναπαραστάσεις: η τυπική και η δενδρική ιεραρχική αναπαράσταση.

Καρτέλα τυπικής ιεραρχικής αναπαράστασης

Κριτήρια αναζήτησης: Ιεραρχική παρουσίαση όρων της ιεραρχίας: Γεγονότα - συμβάντα.

Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση αρχείου..

Δενδρική Ιεραρχική Αναπαράσταση

Γεγονότα - συμβάντα

- Γάμοι (γεγονότα) Διαχείριση ομάδας Κοινωνικές εκδηλώσεις
- Διαβατήριες τελετές
 Έθιμα ---
- ---
- -- Έθιμα Δωδεκαημέρου Πολιτικά κοινωνικά οικονομικά γεγονότα
- Συγκρούσεις

Καρτέλα δενδρικής ιεραρχικής αναπαράστασης

Κριτήρια αναζήτησης: Ιεραρχική παρουσίαση όρων της ιεραρχίας: Γεγονότα - συμβάντα.

Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση αρχείου..

Τυπική Ιεραρχική Αναπαράσταση 🗉 Γεγονότα - συμβάντα Γάμοι (γεγονότα)

Διαχείριση ομάδας Κοινωνικές εκδηλώσεις Διαβατήριες τελετές Ξ Έθιμα Έθιμα Δωδεκαημέρου

Πολιτικά - κοινωνικά - οικονομικά γεγονότα Συγκρούσεις

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας ιεραρχικά. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης είτε στην τυπική μορφή είτε στην δενδρική όπου ο χρήστης μπορεί επιπρόσθετα να χρησιμοποιήσει τις λειτουργίες 🗉 και 🗆 για εμφάνιση / απόκρυψη του υποδέντρου ενός όρου της ιεραρχίας.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση στην καρτέλα τυπικής ιεραρχικής αναπαράστασης από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) για αυτήν την ιεραρχία από 0 την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) για αυτήν την ιεραρχία από 0 την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

Από την καρτέλα τυπικής ιεραρχικής αναπαράστασης μπορούν να οδηγηθούν στην καρτέλα δενδρικής ιεραρχικής αναπαράστασης ακολουθώντας τον σύνδεσμο που παρέχεται στο πάνω αριστερό τμήμα της τυπικής αναπαράστασης.



3.2.5.4 Συστηματική παρουσίαση ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την συστηματική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας.

Καρτέλα συστηματικής παράστασης

Κριτήρια αναζήτησης: Συστηματική παρουσίαση όρων της ιεραρχία συμβάντα.		χίας : Γεγονότα - <u>Α</u>	ποθήκευση αρχείου ως	<u>Εκτύπωση</u> <u>αρχείου</u>
A./A.	Ταξινομικός Κωδικός	Όρος		
1	-	Γάμοι (γεγονότα)		
2	-	Γεγονότα - συμβάντα		
3	-	Διαβατήριες τελετές		
4	-	Διαχείριση ομάδας		
5	-	Έθιμα		
6	-	Έθιμα Δωδεκαημέρου		
7	-	Κοινωνικές εκδηλώσεις		
8	-	Πολιτικά - κοινωνικά - οικονομ	ιικά γεγονότα	
9	-	Συγκρούσεις		

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας συστηματικά. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (¹¹) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (¹) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

3.2.5.5 Ευρετήριο όρων ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας σε μορφή ευρετηρίου Όρου - Μεταφράσεων ή ευρετηρίου Μεταφράσεων - όρων.

Καρτέλα ευρετηρίου όρων ιεραρχίας

Κριτήρια αν Ευρετήριο ό	ιαζήτησης: ρων της ιεραρχίας: Γεγονότα - συμβάντα .	<u>Αποθήκευση αρχείου ως</u>	Εκτύπωση αρχείου	
Ευρετήριο Μεταφράσεων-Όρων				
A./A.	Όρος	Μετάφραση		
1	Γάμοι (γεγονότα)	EN: Weddings		
2	Γεγονότα - συμβάντα	-		
3	Διαβατήριες τελετές	EN: Rites of passage		
4	Διαχείριση ομάδας	-		
5	Έθιμα	EN: Customs		
6	Έθιμα Δωδεκαημέρου	-		
7	Κοινωνικές εκδηλώσεις	-		
8	Πολιτικά - κοινωνικά - οικονομικά γεγονότα	-		
9	Συγκρούσεις	-		

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας σε μορφή ευρετηρίου Όρων – Μεταφράσεων ή ευρετηρίου Μεταφράσεων - Όρων ευρετηρίου. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης.



<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (אין) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

3.2.5.6 Γραφική παράσταση ιεραρχίας



<u>Περιγραφή</u>: Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται το δέντρο που σχηματίζεται με ρίζα τον κορυφαίο όρο της επιλεγμένης ιεραρχίας και παρακλάδια όλες τις σχέσεις που έχει ως χαρακτηριστικά αυτός και οι όροι που συνδέονται με αυτόν (μεταβατικά). Η παρουσίαση των χαρακτηριστικών που συμπεριλαμβάνονται στο δέντρο, γίνεται με βάση το χρωματικό κώδικα που προβάλλεται στην κορυφή της οθόνης. Η πλοήγηση στο δέντρο μπορεί να γίνει από το πλαίσιο προεπισκόπησης που βρίσκεται στην κορυφή της οθόνης, σύροντας το γαλάζιο πλαίσιο στην επιθυμητή θέση του δέντρου. Επιπλέον ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να κάνει κλικ πάνω σε οποιονδήποτε κόμβο που περιέχει έναν όρο, για να προβάλλει το αντίστοιχο δέντρο με ρίζα αυτόν τον όρο.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (
 για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (⁴) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας



3.2.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών

3.2.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜL

<u>Περιγραφή:</u> Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης ιεραρχιών ακολουθώντας την μορφή της απλής παρουσίασης αποτελεσμάτων σε πίνακα. Εικονίδιο (

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης ιεραρχιών, ή από το εικονίδιο 🗏 της επιλογής «Ιεραρχίες» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.



Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.

Κριτήρια αναζήτησης:	
Παρομαίαση όλων	

Παρουσίαση όλων		
A./A.	Ιεραρχία	Μικροθησαυροί
1	Ακίνητα	YAIKA ANTIKEIMENA
2	Γεγονότα - συμβάντα	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
3	Γενέσεις	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ
4	Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων	YAIKA ANTIKEIMENA
5	Εμπρόθετες καταστροφές	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
6	Έννοιες	NOHTIKA ANTIKEIMENA
7	Εποχές	ΕΠΟΧΕΣ
8	Κινητά	YAIKA ANTIKEIMENA
9	Λειτουργίες	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
10	Λοιπές δραστηριότητες	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
11	Μέθοδοι	NOHTIKA ANTIKEIMENA
12	Ορφανοί όροι	OPΦANOI OPOI
13	Προτασιακά αντικείμενα	NOHTIKA ANTIKEIMENA
14	Συλλογικότητες και ομάδες	ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ
15	Συμβολικά αντικείμενα	NOHTIKA ANTIKEIMENA
16	Τίτλοι, αξιώματα	ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ
17	Τομείς απασχόλησης	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
18	Υλικά	ΥΛΙΚΑ
19	Υλικά μορφώματα	YAIKA ANTIKEIMENA
20	Φυσικές καταστροφές	ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

3.2.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

Περιγραφή: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών. Εικονίδιο (.....). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τις ιεραρχίες που ικανοποιούν τα κριτήρια της αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από την λειτουργία Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό στο μενού Διαχείριση θησαυρών.



AnoPhirsum apysion are Erminant apysion

3.3 Διαχείριση μικροθησαυρών

3.3.1 Δημιουργία νέου μικροθησαυρού

Καρτέλα δημιουργίας νέου μικροθησαυρού

ο Όνομα:		

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία ενός νέου μικροθησαυρού.

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () για τους Μικροθησαυρούς από το αριστερό μενού επιλογών.

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα του νέου μικροθησαυρού.
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στην βάση ως παλαιότερος μικροθησαυρός
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερος μικροθησαυρός.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του μικροθησαυρού αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για τον νέο μικροθησαυρό.
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του μικροθησαυρού αναστέλλεται χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.

<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και ο μικροθησαυρός εισάγεται με επιτυχία στη βάση. Στο χρήστη προβάλλεται η κάρτα του νέου μικροθησαυρού.



3.3.2 Προβολή μικροθησαυρού

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών ενός μικροθησαυρού.

Καρτέλα μικροθησαυρού

🖵 Κάρτα Μικροθησαυρα	υ: ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		
Μικορθησαμοός:		τροποποίηση 🕑	κλείσιμο [x]
Μικρουτοαυρος.	DPAZIAPIOINTEZ		
Ιεραρχίες:	Γεγονότα - συμβάντα Εμπρόθετες καταστροφές Λειτουργίες Λοιπές δραστηριότητες Τομείς απασχόλησης		
Προβολή ιεραρχιώ	ν: 🖻 Γραφική παράσταση		

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών ενός μικροθησαυρού όπως οι Ιεραρχίες του
- τροποποίηση αυτού του μικροθησαυρού πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποια ιεραρχία για προβολή της κάρτας αυτής της ιεραρχίας
- προβολή των ιεραρχιών του μικροθησαυρού σε μορφή γραφική

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Βιβλιοθήκη (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου μικροθησαυρού από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει τον μικροθησαυρό αυτόν.



3.3.3 Επεξεργασία μικροθησαυρού

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών ενός μικροθησαυρού.

Κάρτα Μικροθησαυρα	ού: ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Μικροθησαυρός:	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Ιεραρχίες:	Γεγονότα - συμβάντα Εμπρόθετες καταστροφές Λειτουργίες Λοιπές δραστηριότητες Τομείς απασχόλησης
Προβολή ιεραρχιώ	ν: 🖻 Γραφική παράσταση
ιλέξτε μία από τις πα	ιρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του μικροθησαυρού:
ιλέξτε μία από τις πα	ιρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του μικροθησαυρού: υσού
ιλέξτε μία από τις πα ετονομασία Μικροθησαυρο	ιρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του μικροθησαυρού: υρού ψ
ιλέξτε μία από τις πα ετονομασία Μικροθησαυ αγραφή Μικροθησαυρο	ιρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του μικροθησαυρού: ^{υρού} ύ

<u>Περιγραφή</u>: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά ενός μικροθησαυρού. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

3.3.3.1 Μετονομασία μικροθησαυρού

Μετονομασία του Μ	ικροθησαυρού: ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Τρέχουσα ονομασία:	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Νέο όνομα:	
Αποτέλεσμα:	
ΑΡΑΤΗΡΗΣΗ· Το νέο όνουα τ	του Μικοοθηστοιοσί δεν ποέπει να ξεπερινόει τους περίσου 90 UTF-8 γπρακτήρες

Αποθήκευση Άκυρο

Περιγραφή: Η λειτουργία αυτή αλλάζει το όνομα ενός υπάρχοντος μικροθησαυρού.

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:



Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Μετονομασία Μικροθησαυρού...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του μικροθησαυρού.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον μικροθησαυρό.

<u>Υποπερίπτωση:</u> Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στη βάση ως μικροθησαυρός.

 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη, προτρέποντας τον να χρησιμοποιήσει άλλο όνομα (που δεν υπάρχει στην βάση).

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας του μικροθησαυρού.

3.3.3.2 Διαγραφή μικροθησαυρού

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή ενός υπάρχοντος μικροθησαυρού.

Γ	- Διαγραφή Μικροθησαυρού: ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
	Είστε σίγουροι ότι θέλετε να προχωρήσετε στην διαγραφή του μικροθησαυρού: ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ;

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Είσοδος:</u> Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (^{Διαγραφή Μικροθησαυρού...})
 από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του μικροθησαυρού.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.



3.3.4 Αναζήτηση μικροθησαυρών

3.3.4.1 Επιλογή όλων των μικροθησαυρών

Αποτελέσματα Αναζήτησης Μικροθησαυρών

Στατιστικά: βρέθηκαν 9 αποτελέσματα. Αποτελέσ	σματα: 1 - 9 σελ.: 1 / 1	
Μικροθησαυρός	Ιεραρχίες	Ενέργειες
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Γεγονότα - συμβάντα, Εμπρόθετες καταστροφές, Λοιπές δραστηριότητες, Τομείς απασχόλησης	-E 🏷
ΕΠΟΧΕΣ	Εποχές	-4 🌽
NOHTIKA ANTIKEIMENA	Έννοιες, Μέθοδοι, Προτασιακά αντικείμενα, Συμβολικά αντικείμενα	-E 🍡
OPΦANOI OPOI	Ορφανοί όροι	-= 🖍
ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ	μεταβολές, Συλλογικότητες και ομάδες	-e 🎤
ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ	Τίτλοι, αξιώματα	-e 🍃
ΥΛΙΚΑ	Υλικά	
YAIKA ANTIKEIMENA	Ακίνητα, Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων, Κινητά, Υλικά μορφώματα	-E 🎤
ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	Γενέσεις, μεταβολές, Φυσικές καταστροφές	-E 🍃

Κριτήρια Αναζήτησης Μικροθησαυρών

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των μικροθησαυρών
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία/μικροθησαυρό για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Βιβλιοθήκη (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των μικροθησαυρών της βάσης. Σε κάθε μικροθησαυρό προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες στο μικροθησαυρό (μηροβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (). Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο () που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου (



3.3.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης μικροθησαυρών

— Αναζήτηση Μικροθησαυρών ——— Κριτήρια Αναζήτησης			
Πεδίο Τελεστής	Τιμή 🔳	Επιλογή όλων των μικροθησαυρών: 🔲	
Μικροθησαυρός 🔻 Ίσο με 🔻		Συνδυαστικός Τελεστής Κριτηρίων: ΚΑΙ) н 🔘
	21		
Πεδία Εμφάνισης			
🖉 Ιεραρχίες			
			Αναζήτηση
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το όνομα ενός στοινείου της βάσης δεδου	ένων δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 90	0 UTF-8 γαρακτήρες.	

Κριτήρια Αναζήτησης Μικροθησαυρών

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

προβολή των μικροθησαυρών με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Βιβλιοθήκη (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία μετά από:

- Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () από το αριστερό μενού επιλογών.
- Μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης Μικροθήσαυρών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
 - Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Ιεραρχίες)
 - Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
 - Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια [±] και
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των μικροθησαυρών», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλους τους μικροθησαυρούς του τρέχοντα θησαυρού.
- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
 - από τη συλλογή των check boxes (Ιεραρχίες)
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των μικροθησαυρών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε μικροθησαυρό προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στο μικροθησαυρό (. Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



3.3.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης μικροθησαυρών

<u>Περιγραφή</u>: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης μικροθησαυρών με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

3.3.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση

Αποτελέσματα Αναζήτησης Μικροθησαυρών	Κριτήρια Αναζήτησης Μικ	κροθησαυρών
Στατιστικά: βρέθηκαν 9 αποτελέσματα. Αποτελέσματα: 1 - 9 σ	Γελ.: 1 / 1	
Μικροθησαυρός	Ιεραρχίες	Ενέργειες
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Γεγονότα - συμβάντα, Εμπρόθετες καταστροφές, Λοιπές δραστηριότητες, Τομείς απασχόλησης	-#
ΕΠΟΧΕΣ	Εποχές	-= 🔪
NOHTIKA ANTIKEIMENA	Έννοιες, Μέθοδοι, Προτασιακά αντικείμενα, Συμβολικά αντικείμενα	-#
OPΦANOI OPOI	Ορφανοί όροι	-# 🔪
ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ	μεταβολές, Συλλογικότητες και ομάδες	-# 🎽
ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ	Τίτλοι, αξιώματα	-# 🍃
ΥΛΙΚΑ	Υλικά	-# ≽
YAIKA ANTIKEIMENA	Ακίνητα, Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων, Κινητά, Υλικά μορφώματα	-# >
ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	Γενέσεις, μεταβολές, Φυσικές καταστροφές	# >

Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης μικροθησαυρών με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω
 αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία/μικροθησαυρό για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Βιβλιοθήκη (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης Μικροθησαυρών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των μικροθησαυρών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε μικροθησαυρό προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στο μικροθησαυρό (. Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (. Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο



εικονίδιο () που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή XML με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ().



3.3.5.2 Γραφική παράσταση μικροθησαυρού

<u>Περιγραφή</u>: Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται το δέντρο που σχηματίζεται με ρίζα τον επιλεγμένο μικροθησαυρό και παρακλάδια τις ιεραρχίες του. Η πλοήγηση στο δέντρο μπορεί να γίνει από το πλαίσιο προεπισκόπησης που βρίσκεται στην κορυφή της οθόνης, σύροντας το γαλάζιο πλαίσιο στην επιθυμητή θέση του δέντρου.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Βιβλιοθήκη (μόνο για τους εκδοθέντες μικροθησαυρούς), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (¹) για ένα μικροθησαυρό από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτόν το μικροθησαυρό από την κάρτα αυτού του μικροθησαυρού

3.3.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης μικροθησαυρών

3.3.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜL

<u>Περιγραφή:</u> Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης μικροθησαυρών ακολουθώντας την μορφή της απλής παρουσίασης αποτελεσμάτων σε πίνακα. Εικονίδιο (

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης μικορθησαυρών, ή από το εικονίδιο 🗏 της επιλογής «Μικροθησαυροί» από το αριστερό μενού.



<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.



Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.

κριτηρία αναζητησης: Παρουσίαση όλων		<u>Αποθήκευση αρχείου ως</u> <u>Εκτύπωση αρχείου</u>
A./A.	Μικροθησαυρός	Ιεραρχίες
1	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Γεγονότα - συμβάντα Εμπρόθετες καταστροφές Λειτουργίες Λοιπές δραστηριότητες Τομείς απασχόλησης
2	ΕΠΟΧΕΣ	Εποχές
3	NOHTIKA ANTIKEIMENA	Έννοιες Μέθοδοι Προτασιακά αντικείμενα Συμβολικά αντικείμενα
4	OPΦANOI OPOI	Ορφανοί όροι
5	ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ	Συλλογικότητες και ομάδες
6	ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ	Τίτλοι, αξιώματα
7	ΥΛΙΚΑ	Υλικά
8	YAIKA ANTIKEIMENA	Δομικά μέρη υλικών αντικειμένων Κινητά Υλικά μορφώματα

3.3.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

.. .

- -

<u>Περιγραφή</u>: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης μικροθησαυρών. Εικονίδιο (. To xml αρχείο που παράγεται περιέχει τους μικροθησαυρούς που ικανοποιούν τα κριτήρια της αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από την λειτουργία Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό στο μενού Διαχείριση θησαυρών



3.4 Διαχείριση πηγών

3.4.1 Δημιουργία νέας πηγής

Καρτέλα δημιουργίας νέας πηγής

	2	nucioa	nnvhc.				
	2	Thermon	ι πηγης:				
							/

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία μιας νέας πηγής.

<u>Χρήστης:</u> Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (¹) για τις Πηγές από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα της νέας πηγής και τη σημείωσή της (προαιρετική).
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στην βάση ως παλαιότερη πηγή

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερη πηγή.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της πηγής αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για τη νέα πηγή.
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
 - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της πηγής αναστέλλεται χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.

<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και η πηγή εισάγεται με επιτυχία στη βάση. Στο χρήστη προβάλλεται η κάρτα της νέας πηγής.



3.4.2 Προβολή πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών μιας πηγής.

Καρτέλα πηγής

 Κάρτα Πηγής: Bernard & Good 1984
 τροποποίηση P
 κλείσιμο [x]

 Πηγή:
 Bernard & Good 1984
 κλείσιμο [x]

 Σημείωση πηγής:
 Bernard, A. & Good, A. (1984). Research practices in the study of kinship. London: Academic Press.

 Πηγή όρων:
 Γενεαλογική μέθοδος

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών μιας πηγής όπως η σημείωσή της και η λίστα των όρων για τους οποίους αποτελεί πηγή
- τροποποίηση αυτού της πηγής πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποιον όρο της πηγής για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή της αντίστοιχης πηγής από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει την πηγή αυτήν.



3.4.3 Επεξεργασία πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών μιας πηγής.

Κάρτα επεξεργασίας πηγής

Ка́рта Плун́с: Bernard & Good 1984 ————————————————————————————————————				
Πηγή:	Bernard & Good 1984			
Σημείωση πηγής: Bernard, A. & Good, A. (1984). Research practices in the study of kinship. London: Academic Press.				
Πηγή όρων:	Γενεαλογική μέθοδος			
πιλέξτε μία από τις	παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση της πηγής:			
πιλέξτε μία από τις Ιετονομασία Πηγής	παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση της πηγής:			
πιλέξτε μία από τις Ιετονομασία Πηγής ιπεξεργασία Σημείωσ	παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση της πηγής: ης Πηγής			
πιλέξτε μία από τις Μετονομασία Πηγής Επεξεργασία Σημείωσ Μεταφορά Αναφορών	παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση της πηγής: ης Πηγής και Διαγραφή Πηγής			

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά μιας πηγής.

3.4.3.1 Επεξεργασία ονόματος πηγής

- Merovouggig the Envire Abrams 2005				
nerotopuola ng n	IIII HIGHING 2005			
Τρέχουσα ονομασία:	Abrams 2005			
Νέο όνομα:				
Αποτέλεσμα:				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το νέο όνομα της Πηγής δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 90 UTF-8 χαρακτήρες.

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει το όνομα μιας υπάρχουσας πηγής.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Μετονομασία Πηγής...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.



<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στην πηγή.

<u>Υποπερίπτωση:</u> Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στη βάση ως πηγή.

 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη, προτρέποντας τον να χρησιμοποιήσει άλλο όνομα (που δεν υπάρχει στην βάση).

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της πηγής.

3.4.3.2 Επεξεργασία σημείωσης πηγής

Επεξεργασία Σημείωσης Πηγής: Abrams 2005 —	
	Σημείωση πηγής:
Μ. Η. Abrams (2005), Λεξικό λογοτεχνικών όρων. Δεληβοριά, Σοφία Χατζηιωαννίδου. Εκδόσεις Πατά	Θεωρία, ιστορία, κριτική λογοτεχνίας, μετάφραση: Γιάννα κη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η Σημείωση Πηγής δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 20000 UTF-8 χαρακτήρες.

Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει τη σημείωση μιας πηγής.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Σημείωσης Πηγής...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Συμπλήρωση της νέας σημείωσης που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στην πηγή.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της πηγής.



3.4.3.3 Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά τη μεταφορά αναφορών και τη διαγραφή μιας υπάρχουσας πηγής.



Αποθήκευση Άκυρο

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

<u>Υποπερίπτωση</u>: Υπάρχουν αναφορές από άλλους (πέραν του τρέχοντος) θησαυρούς της βάσης προς την πηγή.

 Η λειτουργία μεταφοράς των αναφορών της πηγής προς μία άλλη επιτυγχάνει, ενώ η λειτουργία διαγραφής της αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.

3.4.3.4 Διαγραφή Πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή μιας υπάρχουσας πηγής.





<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Είσοδος:</u> Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Διαγραφή Πηγής...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας όταν δεν υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όλους τους θησαυρούς της βάσης ανεξάρτητα από την επιλογή ή όχι του check box.


<u>Υποπερίπτωση</u>: Υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όρους του τρέχοντα θησαυρού και δεν έχει επιλεχθεί το check box για διαγραφή αναφορών. Σε αυτήν την περίπτωση η διαγραφή αποτυγχάνειί και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη.

<u>Υποπερίπτωση</u>: Υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όρους του τρέχοντα θησαυρού (αλλά όχι από άλλους θησαυρούς) και έχει επιλεχθεί το check box για διαγραφή αναφορών. Σε αυτήν την περίπτωση η διαγραφή ολοκληρώνεται επιτυχώς και ο χρήστης οδηγείται στη οθόνη προβολής αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών.

<u>Υποπερίπτωση</u>: Υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όρους άλλων θησαυρών της βάσης (πέραν του τρέχοντος). Σε αυτήν την περίπτωση η διαγραφή των αναφορών από τον τρέχοντα θησαυρό επιτυγχάνει (αν έχει επιλεχθεί) αλλά η πηγή δεν διαγράφεται προβάλλοντας στον χρήστη αντίστοιχο μήνυμα.

3.4.4 Αναζήτηση πηγών

3.4.4.1 Επιλογή όλων των πηγών

Αποτελευματά Αναζητησης τηγων	κριτηρία Αναςι	πισης πη
Στατιστικά: βρέθηκαν 267 αποτελέσματα. Αποτελ	Λέσματα: 1 - 50 σελ.: 1 / 6 🕨 🛏 σελ. Πήγανε 💾 🔜	
Πηγή	Σημείωση πηγής	Ενέργειες
Abrams 2005	Μ. Η. Abrams (2005), Λεξικό λογοτεχνικών όρων. Θεωρία, ιστορία, κριτική λογοτεχνίας, μετάφραση: Γιάννα Δεληβοριά, Σοφία Χατζηιω αννίδου. Εκδόσεις Πατάκη.	2
Ahlsén 2006	Ahlsén, E. (2006). Introduction to Neurolinguistics. John Benjamin s Publishing Company.	
Allain 2013	Allain, J. (2013). Slavery in International Law: Of Human Expolitat ion and Trafficking. Leiden: Martinus Nijhoff Publishers.	
Allan 1999	Allan, G. (1999). The Sociology of the family: A reader. Oxford: Bla ckwell	2
Anderson 2001	Anderson, J. L. (2001). Piracy and World History: An Economic Per spective on Maritime Predation. In C. R. Pennel (Ed.), Bandits at Se a: A Pirates Reader, 82-106. New York, NY, New York Yniversity Pr ess.	
Andreou 2013	Andreou, A. (2013). Text messaging language: examining consiste ncies in Greeklish. MSc Dissertation. Aston University.	
Atkins & Rundell 2008	Atkins, S. & Rundell, M.(2008).The Oxford Guide to Practical Lexico graphy. Oxford: Oxford University Press.	2
babiniotis	-	2
babiniotis2	-	
Bakker 2010	Bakker, E. L. (ed.) (2010). A Companion to the Ancient Greek Lan guage. West Sussex: Backwell Publishing Ltd	2
Balty (1974)	Balty J. – J. C. (1974), "Notes d'iconographie romaine", BIHBelge* 44, 23-59. [*BIHBelge: Bulletin de l'Institut historique belge de Ro me]	2
Bayley & Rehren (2007)	Bayley, J. & Rehren, Th. (2007). Towards a functional and typologi cal classification of crucibles. In S. La Niece, D. Hook & P. Craddock (Eds.), Metals and mines: Studies in archaeometallurgy, 46-55. Lo ndon: Archetype Books	2
Beard 1994	Beard, R. (1994). Morphology: History. In R. E. Asher (ed.) <i>The Encyclopedia of Language and Linguistics</i> , Vol. 5, 2573-2576.	2

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των πηγών
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια πηγή για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:



ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των πηγών της βάσης. Σε κάθε πηγή προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες στην πηγή (). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (). Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο () που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ().

3.4.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών

Αποτελέσματα Αναζήτηση	ς Πηγών		Κριτήρια Αναζήτησης Πηγών
- Αναζήτηση Πηγών Κριτήρια Αναζήτησης			
Πεδίο Τελεσ Πηγή ▼ 1σο μ	τής Τιμή με •	 Επιλογή όλων των πηγ Συνδυαστικός Τελεστή 	νών: □ ς Κριτηρίων: ΚΑΙ ⑧ ή Ο
Πεδία Εμφάνισης		Επιλογή όλων:	Αποεπιλογή όλων:
🖉 Σημείωση πηγής	🔲 Πηγή όρου	🔲 Πηγή (Μετ.)	Αναζήτηση

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

προβολή των πηγών με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε_αυτήν την λειτουργία μετά από:

- Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου () από το αριστερό μενού επιλογών.
- Μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης Πηγών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
 - Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Πηγή)
 - Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
 - Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια [±] και ^Ξ.
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των πηγών», τα

<u>ποπεριπτωση:</u> Με επιλογή του check box «Επιλογή σλών των πηγών», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλες τις πηγές της βάσης.

- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
 - ο από τη συλλογή των check boxes (π.χ. Σημ.πηγής)



• Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των πηγών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε πηγή προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στην πηγή (). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

3.4.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης πηγών με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

3.4.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση

Αποτελέσματα Αναζήτησης Πηγών	• Κριτήρια Αναζ	ήτησης Πηγώ
Στατιστικά: βρέθηκαν 267 αποτελέσματα. Αποτελέσματα	:: 1 - 50 σελ.: 1 / 6 🕞 🙀 σελ. Πήγαινε 🔛 🛄	
Πηγή	Σημείωση πηγής	Ενἑργειες
Abrams 2005	Μ. Η. Abrams (2005), Λεξικό λογοτεχνικών όρων. Θεωρία, ιστορία, κριτική λογοτεχνίας, μετάφραση: Γιάννα Δεληβοριά, Σοφία Χατζηιω αννίδου. Εκδόσεις Πατάκη.	
Ahlsén 2006	Ahlsén, E. (2006). Introduction to Neurolinguistics. John Benjamin s Publishing Company.	2
Allain 2013	Allain, J. (2013). Slavery in International Law: Of Human Expolitat ion and Trafficking. Leiden: Martinus Nijhoff Publishers.	2
Allan 1999	Allan, G. (1999). The Sociology of the family: A reader. Oxford: Bla ckwell	2
Anderson 2001	Anderson, J. L. (2001). Piracy and World History: An Economic Per spective on Maritime Predation. In C. R. Pennel (Ed.), Bandits at Se a: A Pirates Reader, 82-106. New York, NY, New York Yniversity Pr ess.	2
Andreou 2013	Andreou, A. (2013). Text messaging language: examining consiste ncies in Greeklish. MSc Dissertation. Aston University.	2
Atkins & Rundell 2008	Atkins, S. & Rundell, M.(2008). The Oxford Guide to Practical Lexico graphy. Oxford: Oxford University Press.	• 🕑
babiniotis	-	2
babiniotis2	-	2
Bakker 2010	Bakker, E. L. (ed.) (2010). A Companion to the Ancient Greek Lan guage. West Sussex: Backwell Publishing Ltd	
Balty (1974)	Balty J. – J. C. (1974), "Notes d'iconographie romaine", BIHBelge* 44, 23-59. [*BIHBelge: Bulletin de l'Institut historique belge de Ro me]	2
Bayley & Rehren (2007)	Bayley, J. & Rehren, Th. (2007). Towards a functional and typologi cal classification of crucibles. In S. La Niece, D. Hook & P. Craddock (Eds.), Metals and mines: Studies in archaeometallurgy, 46-55. Lo ndon: Archetype Books	2
Beard 1994	Beard, R. (1994). Morphology: History. In R. E. Asher (ed.) <i>The Encyclopedia of Language and Linguistics</i> , Vol. 5, 2573-2576.	• 🗗

Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης πηγών με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια πηγή ή όρο για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής



Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης Πηγών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος</u>. Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των πηγών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε πηγή προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στην πηγή (). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (). Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο () που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ().

3.4.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών

3.4.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜL

<u>Περιγραφή:</u> Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης πηγών ακολουθώντας την μορφή της απλής παρουσίασης αποτελεσμάτων σε πίνακα. Εικονίδιο (

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης πηγών, ή από το εικονίδιο 🗏 της επιλογής «Πηγές» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.



Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.



Κριτήρια αναζήτησης: Παρουσίαση όλων

A./A.	Πηγή	Σημείωση πηγής
1	Abrams 2005	M. H. Abrams (2005), Λεξικό λογοτεχνικών όρων. Θεωρία, ιστορία, κριτική λογοτεχνίας, μετάφραση: Γιάννα Δεληβοριά, Σοφία Χατζηιωαννίδου. Εκδόσεις Πατάκη.
2	Ahlsén 2006	Ahlsén, E. (2006). Introduction to Neurolinguistics. John Benjamins Publishing Company.
3	Allain 2013	Allain, J. (2013). Slavery in International Law: Of Human Expolitation and Trafficking. Leiden: Martinus Nijhoff Publishers.
4	Allan 1999	Allan, G. (1999). The Sociology of the family: A reader. Oxford: Blackwell
5	Anderson 2001	Anderson, J. L. (2001). Piracy and World History: An Economic Perspective on Maritime Predation. In C. R. Pennel (Ed.), Bandits at Sea: A Pirates Reader, 82- 106. New York, NY, New York Yniversity Press.
6	Andreou 2013	Andreou, A. (2013). Text messaging language: examining consistencies in Greeklish. MSc Dissertation. Aston University.
7	Atkins & Rundell 2008	Atkins, S. & Rundell, M.(2008). The Oxford Guide to Practical Lexicography. Oxfor Oxford University Press.
8	babiniotis	-
9	babiniotis2	

3.4.6.2 Αποθήκευση σε XML

<u>Περιγραφή</u>: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών. Εικονίδιο (.....). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τις πηγές που ικανοποιούν τα κριτήρια αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από την λειτουργία Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό στο μενού Διαχείριση θησαυρών.



3.5 Στατιστικά

3.5.1 Στατιστικά Όρων

Στατιστικά Όρων Στατιστικά Ιεραρχιών Στατιστικά Μικροθησαυρών Στατιστικά Πηγών Στατιστικά Χρηστών

- Στατιστικά για τους Όρους του θησαυρού: ΑΝΤΗRΟ ————————————————————————————————————	
Αποθήκευση αποτελεσμάτων: 🗎	
_ Αριθμός Όρων, ΧΑ, Μεταφράσεων και ΧΑ Μεταφράσεων	
Περιγραφή	Αριθμός
Συνολικός αριθμός Όρων (προτιμώμενων όρων)	114
Συνολικός αριθμός ΧΑ (μη προτιμώμενων όρων)	10
Συνολικός αριθμός Μεταφράσεων	65
Συνολικός αριθμός ΧΑ Μεταφράσεων (μη προτιμώμενων μεταφράσεων)	6

Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τους όρους του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (
) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τους Όρους του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τους όρους του θησαυρού



3.5.2 Στατιστικά Ιεραρχιών

τατιστικά Όρων	Στατιστικά Ιεραρχιών	Στατιστικά Μικροθησαυρ	ώv	Στατιστικά Πηγών	Στατιστικά Χρηστών
Statiatud via tic		ANTURO			
	τεραρχιες του στρασμου	ANTIKO			
Συνολικός σοιθυός Ι	Ιεραρχιών: 20 💾				
– Αριθμός Όρων,	ΧΑ, Μεταφράσεων και Χ/	Α Μεταφράσεων ανά ιεραρ	xia —		
Ιεραρχία		Όροι	XA	Μεταφράσεις	ХА (Мєт.)
Ακίνητα		5	0	0	0
Γεγονότα - συμβά	νта	8	1	2	0
Γενέσεις		1	0	0	0
Δομικά μέρη υλικα	ών αντικειμένων	1	0	0	0
Εμπρόθετες κατασ	προφές	2	0	0	0
Έννοιες		1	0	0	0
Εποχές		3	6	1	5
Κινητά		9	2	2	0
Λοιπές δραστηριό	τητες	3	1	2	0
Μέθοδοι		10	4	7	0
μεταβολές		1	0	0	0
Ορφανοί όροι		4	0	3	0
Προτασιακά αντικε	είμενα	29	0	26	1
Συλλογικότητες κ	αι ομάδες	10	0	9	0
Συμβολικά αντικεί	μενα	7	0	5	0
Τίτλοι, αξιώματα		1	0	0	0
Τομείς απασχόλησ	της	16	0	8	0
Υλικά		7	0	5	0
Υλικά μορφώματα		1	0	0	0
Φυσικές καταστρο	οφές	1	0	0	0

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τις ιεραρχίες του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.
- κλικ σε κάποια ιεραρχία για προβολή για προβολή της κάρτας αυτής της ιεραρχίας.

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τις Ιεραρχίες του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τις ιεραρχίες του θησαυρού



3.5.3 Στατιστικά Μικροθησαυρών

τατιστικά Όρων	Στατιστικά Ιεραρχιών	Στατιστικά Μικροθη	σαυρών	Στατια	πικά Πηγών	Στατιστικά Χρηστών
Στατιστικά για του	ς Μικροθησαυρούς του θ	ησαυρού: ANTHRO –				
Συνολικός σοιθυός Ν						
— Αριθμός Ιεραρχ	ιών, Όρων, ΧΑ, Μεταφρά	σεων και ΧΑ Μεταφρ	άσεων ανά	ι μικρο	θησαυρό ——	
Μικροθησαυρός		Ιεραρχίες	Όροι	XA	Μεταφράσεις	XA (Μετ.)
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		4	29	2	12	0
ΕΠΟΧΕΣ		1	3	6	1	5
NOHTIKA ANTIKEI	MENA	4	41	4	33	1
OPΦANOI OPOI		1	4	0	3	0
ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΤΗΤΕΣ	ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ	2	11	0	9	0
ΤΙΤΛΟΙ, ΑΞΙΩΜΑΤΑ	4	1	1	0	0	0
ΥΛΙΚΑ		1	7	0	5	0
YAIKA ANTIKEIME	NA	4	16	2	2	0
				~		

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τους μικροθησαυρούς του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.
- κλικ σε κάποιο μικροθησαυρό για προβολή για προβολή της κάρτας αυτού του μικροθησαυρού.

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (□) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τους Μικροθησαυρούς του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τους μικροθησαυρούς του θησαυρού



3.5.4 Στατιστικά Πηγών

τατιστικά Όρων Στατιστικά	Ιεραρχιών	Στατιστικά Μικροθησαυρών	Στατιστικά Πηγών	Στατιστικά Χρηστών
S				
Στατιστικά για τις Πηγες του θι	ισαυρου: Αι			
Συνολικός αριθμός Πηγών: 267	8			
– Αριθμός όρων-μεταφράσεων	/ ανά πηνή			
Πηνή		Δοιθμός όσων	ανά Πηγή Δοιθμός	μεταφοάσεων ανά Πηνή
Abrams 2005		0		
Ablsén 2006		0	ů.	
Allain 2013		0	0	
Allan 1999		1	0	
Anderson 2001		0	0	
Andreou 2013		0	0	
Atkins & Rundell 2008		0	0	
babiniotis		0	0	
babiniotis2		0	0	
Bakker 2010		0	0	
Balty (1974)		0	0	
Bayley & Rehren (2007)		0	0	
Beard 1994		0	0	
Bernard & Good 1984		1	0	
Betancourt & Muhly (2006)		0	0	
Bispham 2006		0	0	
Bloomfield 1933		0	0	
Boden & Zimmermann 1991		1	0	
Boguraev & Briscoe (1989)		0	0	
Booij (2007)		0	0	
Booij 2007		0	0	
Branigan (1974)		0	0	
Bunt & Black 2000		0	0	
Burguière, Klapisch-Zuber, et al.	1986	1	0	

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τις πηγές του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.
- κλικ σε κάποια πηγή για προβολή για προβολή της κάρτας αυτής της πηγής.

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (
) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τις Πηγές του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τις πηγές του θησαυρού



3.5.5 Στατιστικά Χρηστών

Στατιστικά Όρων	Στατιστικά Ιεραρχιών	Στατιστικά Μικροθησαυρών	Στατιστικά Πηγών	Στατιστικά Χρηστών	
- Στατιστικά για του	ις Χρήστες του θησαυρού:	ANTHRO			
Συνολικός σοιθικός λ	(ορατών (Αριμομονοί/Τοοπο				
Αριθμος όρων δ	ημιουργίας και τελευταία	; τροποποιησης ανά χρηστη -			
Χρήστης	Αριθμός όρων δημια	υργίας Αριθμός ό	ρων τελευταίας τροπο	οποίησης	
admin	33	27			
evernardaki	1	1			
isouyioultzoglou	78	74			
lida	1	16			

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τους χρήστες του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τους Χρήστες του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τους χρήστες του θησαυρού



3.6 Διαχείριση θησαυρών

3.6.1 Αλλαγή θησαυρού

Αλλαγή Θησαυρού ————————————————————————————————————	
Επιλέξτε Θησαυρό: THEATR 🔹	
	Εντάξει Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα αλλαγής του θησαυρού που του προβάλλει το σύστημα.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί".

Έξοδος: Αλλάζει ο θησαυρός που προβάλλει το σύστημα στον χρήστη

3.6.2 Διαχείριση θησαυρών

<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα διαχείρισης των διαθέσιμων θησαυρών.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί".



3.6.2.1 Εισαγωγή – Εξαγωγή Δεδομένων

Εισαγωγή-Εξαγωγή Δεδομένων	Επιδιόρθωση Δεδομένων Διαχείριση Θησαυρών Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού
Εισαγωγή δεδομένων σε νέο θη	ισαυρό
Επιλογή .xml αρχείου εισόδου: Επιλογή θησαυρού εισαγωγής:	Επιλογή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο. Εισαγωγή ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: το όνομα του θησαυρού, πρέπει να περιέχει από 1 έως 10 λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς.
Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του Επιλονή .xml αρχείου εισόδου:	τρέχοντα θησαυρού Επιλονή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο
Επιλογή ιεραρχίας εισαγωγής:	Έννοιες ΤΕισαγωγή
— Εξαγωγή δεδομένων ————	
Επιλογή θησαυρού εξαγωγής δεδομένων:	ΑΝΤΗRΟ ΤΕξαγωγή
Επιλογή σχήματος .xml αρχείου:	THEMAS Skos

<u>Περιγραφή:</u> σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- εισαγωγή δεδομένων σε νέο θησαυρό, από αρχείο xml
- εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού, από αρχείο xml
- εξαγωγή σε xml αρχείο των δεδομένων κάποιου υπάρχοντα θησαυρού.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Εισαγωγή – Εξαγωγή Δεδομένων". Οι ενέργειες που διατίθενται σε αυτήν την καρτέλα περιγράφονται ως εξής:

Εισαγωγή δεδομένων σε νέο θησαυρό

— Εισανωνή δεδομένων σε νέο θησο	1100 ·····	
Lioutatil cooperation of the bilo		
Επιλογή .xml αρχείου εισόδου:	Επιλογή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.	
Επιλογή θησαυρού εισαγωγής:	Εισαγωγή	
	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: το όνομα του θησαυρού, πρέπει να περιέχει από 1 έως 10 λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς.	

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Πάτημα του κουμπιού "Browse..." για την επιλογή του xml αρχείου
- Εισαγωγή ονόματος θησαυρού για την εισαγωγή δεδομένων. Σημειώνεται ότι ο θησαυρός πρέπει να μην υπάρχει ήδη στην βάση διαφορετικά θα προβληθεί σχετικό μήνυμα σφάλματος και η διαδικασία θα αποτύχει.
- Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Εισαγωγή"

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η αποστολή του xml αρχείου στο σύστημα και κατόπιν η εισαγωγή δεδομένων από το αρχείο αυτό στην βάση. Σε περίπτωση αποτυχίας θα προβληθεί το σχετικό μήνυμα λάθους κάτω από την γραμμή που προτρέπει τον χρήστη για εισαγωγή ονόματος θησαυρού. Σε περίπτωση επιτυχίας θα εμφανιστεί ενημερωτικό μήνυμα στον ίδιο χώρο, μαζί με ένα κουμπί για προβολή ενός αρχείου καταγραφής των διαφοροποιήσεων που προέκυψαν συγκριτικά με το αρχείο xml



κατά την δημιουργία του θησαυρού, προκειμένου ο θησαυρός που θα δημιουργηθεί να ικανοποιεί όλους τους ελέγχους συνέπειας που έχουν ενσωματωθεί στο σύστημα.

Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού

— Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέ	χοντα θησαυρού	
Επιλογή .xml αρχείου εισόδου:	Επιλογή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.	
Επιλογή ιεραρχίας εισαγωγής:	Έννοιες 🔻 Εισαγωγή	

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Πάτημα του κουμπιού "Browse..." για την επιλογή του xml αρχείου
- Επιλογή ιεραρχίας από τον τρέχοντα θησαυρό για την εισαγωγή των όρων που περιέχονται στο xml.
- Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Εισαγωγή"

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η αποστολή του xml αρχείου στο σύστημα και κατόπιν η εισαγωγή όρων από το επιλεγμένο αρχείο xml στην ιεραρχία που δηλώθηκε. Σημειώνεται ότι το όνομα των όρων είναι η μοναδική πληροφορία που λαμβάνεται υπόψη από το xml για αυτήν την λειτουργία. Τυχών σύνδεσμοι και επιπλέον πληροφορία που μπορεί να φέρουν οι όροι στο xml αρχείο (π.χ. ΣΟ, ΠΟ, ΕΟ, Μεταφράσεις κ.α.) δεν μεταφέρεται στο σύστημα. Τέλος αν κάποιος όρος υπάρχει ήδη στον τρέχοντα θησαυρό τότε αυτός παραμένει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν ενώ οι νέοι όροι εισάγονται σαν ΕΟ του ΟΚ της δηλωθείσας ιεραρχίας. Σε περίπτωση αποτυχίας θα προβληθεί το σχετικό μήνυμα λάθους κάτω από την γραμμή που προτρέπει τον χρήστη για προσδιορισμό ιεραρχίας εισαγωγή. Σε περίπτωση επιτυχίας θα εμφανιστεί ενημερωτικό μήνυμα στον ίδιο χώρο, μαζί με ένα κουμπί για προβολή ενός αρχείου καταγραφής των διαφοροποιήσεων που προέκυψαν συγκριτικά με το αρχείο xml κατά την δημιουργία του θησαυρού (π.χ. κάποιος όρος βρέθηκε ήδη μέσα στον τρέχοντα θησαυρό και παρέχειου καταγραφής των διαφοροποιήσεων που

Εξαγωγή δεδομένων

– Εξαγωγή δεδομένων –––––	
Επιλογή θησαυρού εξαγωγής δεδομένων:	ANTHRO Εξαγωγή
Επιλογή σχήματος .xml αρχείου:	● THEMAS ○ Skos

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Επιλογή θησαυρού προς εξαγωγή
- Επιλογή σχήματος του εξαγόμενου αρχείου (THEMAS xml ή SKOS rdf)
- Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Εξαγωγή"

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η δημιουργία αρχείου που περιγράφει τον επιλεγμένο θησαυρό. Αν η εξαγωγή είναι επιτυχής τότε εμφανίζεται ένα κουμπί κάτω από την προτροπή επιλογής θησαυρού, το πάτημα του οποίου οδηγεί στην προβολή του xml αρχείου που δημιουργήθηκε σε νέο παράθυρο, απ' όπου ο χρήστης μπορεί παράλληλα να το αποθηκεύσει τοπικά στον υπολογιστή του χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες αποθήκευσης του φυλλομετρητή του.



3.6.2.2 Ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων

- Ενέρχειες επιδιόρθωσης δεδοιιέχων		
Μαζική αλλαγή κατάστασης των όρων μιας ιεραρχίας.		
Επιλογή ιεραρχίας: Έννοιες Νέα κατάσταση: Υπα	ό επεξεργασία 🔻 🛛	Ξπιδιόρθωση
	_	
Σφάλματα Όρων Κορυφής.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Όροι που δεν είναι ΟΚ και δεν διαθέτουν ΠΟ.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Εσφαλμένη χρήση Ορφανού όρου σαν ΠΟ.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Όροι των οποίων οι ιεραρχίες και οι αναδρομικά ΠΟ δεν βρίσκονται σε συμφωνία.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Έλεγχος ιεραρχίας Ορφανών Όρων	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Όροι των οποίων οι ΣΟ υπάγονται στα ιεραρχικά κλαδιά τους.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Εσφαλμένη παράλληλη χρήση όρων και μεταφράσεων (Όρος/ΧΑ και Μεταφράσεων/ΧΑ Μεταφράσεων).	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Πολλαπλοί συντάκτες και ημερομηνίες.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση

Περιγραφή: σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν:

- να προβάλλουν αναφορές σχετικές με συγκεκριμένα σφάλματα της βάσης (κουμπί "Προβολή αναφοράς")
- να κάνουν επιλεγμένες ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων (κουμπί "Επιδιόρθωση")

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Επιδιόρθωση"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η επιδιόρθωση της βάσης δεδομένων και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς τον χρήστη. Οι επιμέρους ενέργειες επιδιόρθωσης περιγράφονται ως εξής:

Μαζική αλλαγή κατάστασης των όρων μιας ιεραρχίας.

<u>Περιγραφή</u>: Εδώ ο χρήστης καλείται να επιλέξει μία από τις ιεραρχίες του τρέχοντα θησαυρού και στην συνέχεια να επιλέξει την κατάσταση που επιθυμεί να έχουν όλοι οι όροι της. Η αλλαγή πραγματοποιείται με πάτημα του κουμπιού επιδιόρθωση.

Επιδιόρθωση: Πραγματοποιεί την αλλαγή της κατάστασης όλων των όρων της επιλεγμένης ιεραρχίας στην επιλεγμένη κατάσταση.



Σφάλματα Όρων Κορυφής

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αναφέρεται σε 2 ειδών σφάλματα που παρατηρήθηκαν σε ΟΚ.

- 1) ανιχνεύει ΟΚ για τους οποίους έχει δηλωθεί ΠΟ
- 2) ανιχνεύει ΟΚ που έχουν διαφορετικό όνομα από την σχετική τους ιεραρχία.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες που σκιαγραφούν τις ενέργειες που θα επιχειρηθούν κατά την επιδιόρθωση:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου.
- 2. ΟΚ: αναφέρεται στον προβληματικό ΟΚ που ανιχνεύτηκε
- Διαγραφή ΠΟ: αναφέρεται στον πρώτο τύπο σφάλματος. Αν για τον προβληματικό αυτό ΟΚ έχουν δηλωθεί ΠΟ τότε σε αυτήν την στήλη καταγράφονται οι όροι αυτοί σαν σχέσεις ΠΟ που πρέπει να διαγραφούν.
- 4. Διαγραφή από την ιεραρχία: Μία σχέση ΠΟ πρέπει να εντάσσει τον όρο αυτό στις ιεραρχίες που ανήκει αυτός ο ΠΟ. Ωστόσο ένας ΟΚ δεν πρέπει να έχει ΠΟ και κατά συνέπεια πρέπει να εντάσσεται σε μία και μόνο ιεραρχία ιδίου ονόματος με αυτόν. Στην στήλη αυτή λοιπόν καταγράφονται τυχόν ιεραρχίες από τις οποίες πρέπει αν διαγραφεί ο προβληματικός ΟΚ και που προέκυψαν από τις εσφαλμένες σχέσεις ΠΟ της στήλης 3.
- 5. Σχετική Ιεραρχία: η στήλη αυτή χρησιμοποιείται όταν ανιχνευτεί ο δεύτερος τύπος σφάλματος όπου ο ΟΚ έχει διαφορετικό όνομα από την σχετιζόμενη με αυτόν ιεραρχία. Κατά την λειτουργία επιδιόρθωσης γίνεται προσπάθεια ώστε το όνομα του ΟΚ και το όνομα της σχετικής ιεραρχίας να έρθουν σε συμφωνία.

Επιδιόρθωση: για τον πρώτο τύπο σφάλματος επιχειρείται διαγραφή των ΠΟ που αναφέρονται στην στήλη 3 και διαγραφή του ΟΚ από τις ιεραρχίες της στήλης 4. Για τον δεύτερο τύπο σφάλματος επιχειρείται αρχικά η μετονομασία του ΟΚ με νέο όνομα το όνομα της ιεραρχίας (στήλη 5) και αν αυτή η αλλαγή δεν είναι εφικτή λόγω ύπαρξης όρου με αυτό το όνομα τότε επιχειρείται μετονομασία της ιεραρχίας στο όνομα του ΟΚ.

Όροι που δεν είναι ΟΚ και δεν διαθέτουν ΠΟ

<u>Περιγραφή:</u> Παρατηρήθηκαν όροι οι οποίοι αν και δεν ήταν ΟΚ βρέθηκαν «ξεκρέμαστοι» χωρίς να διαθέτουν κάποιον ΠΟ. Η κατάσταση αυτή είναι εσφαλμένη καθώς κάθε όρος που δεν είναι ΟΚ πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον έναν ΠΟ που δικαιολογεί την θέση του στην / στις ιεραρχίες στις οποίες υπάγεται.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα: το όνομα του προβληματικού όρου που βρέθηκε χωρίς ΠΟ.
- Ιεραρχίες στις οποίες υπάγεται: Οι ιεραρχίες στις οποίες βρέθηκε να υπάγεται ο όρος της στήλης 2.
- Προσθήκη ΠΟ: Οι ΠΟ που συμπεραίνεται ότι πρέπει να προστεθούν στον προβληματικό όρο της στήλης 2 προκειμένου να βρεθεί σε έγκυρη κατάσταση.

Επιδιόρθωση: Αν ο προβληματικός όρος εντάσσεται σε κάποιες ιεραρχίες όπως προσδιορίζεται από την στήλη 3 τότε προκειμένου να μην χαθεί αυτή η πληροφορία προστίθενται στον προβληματικό όρο της στήλης 2 σχέσεις ΠΟ προς τους όρους κορυφής των ιεραρχιών της στήλης 3. Αν ο όρος δεν υπάγεται σε καμία ιεραρχία τότε προστίθεται σχέση ΠΟ με τους Ορφανούς όρους.



Εσφαλμένη χρήση Ορφανού όρου σαν ΠΟ

<u>Περιγραφή</u>: Αυτή η λειτουργία επιδιόρθωσης αναφέρεται στην περίπτωση όπου για έναν όρο με περισσότερους από έναν ΠΟ ένας από αυτούς είναι ο ΟΚ της ιεραρχίας «Ορφανοί όροι». Σύμφωνα με τις προδιαγραφές η ιεραρχία των ορφανών όρων αποτελεί μία ιεραρχία στην οποία εντάσσονται όροι που δεν έχουν ταξινομηθεί σε κάποια άλλη ιεραρχία. Παρόμοια λειτουργία αποτελεί ο έλεγχος της ιεραρχίας των ορφανών όρων όπου δεν εξετάζονται μόνο οι άμεσοι ΠΟ αλλά όλοι οι ΠΟ αναδρομικά μέχρι τους ΟΚ των ιεραρχιών στις οποίες υπάγεται ο εκάστοτε όρος.

<u>Προβολή αναφοράς</u>: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- Α./Α.: Αυξών αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- Όνομα όρου: το όνομα του προβληματικού όρου που βρέθηκε με 2 ή παραπάνω ΠΟ ένας εκ τον οποίων ήταν ο ΟΚ της ιεραρχίας «Ορφανοί όροι».

Επιδιόρθωση: Για τους όρους της στήλης 2 επιχειρείται διαγραφή του ΠΟ «Ορφανοί όροι».

Όροι των οποίων οι ιεραρχίες και οι αναδρομικά ΠΟ δεν βρίσκονται σε συμφωνία.

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αναφέρεται στις περιπτώσεις όπου οι αναδρομικά ΠΟ ενός όρου μέχρι τους ΟΚ του δεν δικαιολογούν την συμμετοχή του στις ιεραρχίες στις οποίες υπάγεται. Έτσι αν ο όρος «Ορος1» έχει ΠΟ τον «Ορος2» και αυτός έχει ΠΟ τον ΟΚ «ΟΚ1» θα πρέπει ο όρος «Ορος1» και ο «Ορος2» να ανήκουν μόνο στην ομώνυμη με τον «ΟΚ1» ιεραρχία.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα Όρου: το όνομα του όρου που παρουσιάζει αυτήν την ασυνέπεια
- Πρόσθεση στην ιεραρχία: περιλαμβάνει τις ιεραρχίες στις οποίες ο όρος της στήλης 2 δεν εμφανίζεται να είναι μέλος αλλά που σύμφωνα με τους αναδρομικά ΠΟ (μέχρι ΟΚ) του θα έπρεπε να είναι.
- Διαγραφή από την ιεραρχία: περιλαμβάνει τις ιεραρχίες στις οποίες εντάσσεται ο όρος της στήλης 2 χωρίς ωστόσο να δικαιολογείται η θέση του σε αυτές από τους αναδρομικά ΠΟ (μέχρι ΟΚ) του.

Επιδιόρθωση: Επιχειρεί την ένταξη του όρου της στήλης 2 στις ιεραρχίες της στήλης 3 και την διαγραφή του από μέλος των ιεραρχιών της στήλης 4

Έλεγχος ιεραρχίας Ορφανών Όρων

<u>Περιγραφή</u>: Ανιχνεύει όρους που εντάσσονται σε 2 ή περισσότερες ιεραρχίες η μία εκ των οποίων είναι η ιεραρχία «Ορφανοί όροι». Η κατάσταση αυτή θεωρείται ασυνεπής καθώς ο σκοπός δημιουργίας της ιεραρχίας των ορφανών όρων ήταν να περιλαμβάνει όρους που δεν έχουν ενταχθεί πουθενά αλλού. Ο έλεγχος και η επιδιόρθωση που συνοδεύουν αυτήν την επιλογή εφαρμόζονται μόνο κατόπιν ρύθμισης της εφαρμογής ώστε να συμπεριλάβει τον έλεγχο αυτό.

<u>Προβολή αναφοράς</u>: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όρος: το όνομα του όρου που βρέθηκε σε αυτήν την ασυνεπή κατάσταση.



- 3. Εσφαλμένοι ΠΟ που ανήκουν στους Ορφανούς όρους: οι ΠΟ του όρου της στήλης 2 που εντάσσονται στην ιεραρχία «Ορφανοί όροι» και κατά συνέπεια είναι υπεύθυνοι (για την ακρίβεια υπεύθυνος είναι αυτός ο ΠΟ ή κάποιος άλλος αναδρομικά ΠΟ του) για την ασυνέπεια αυτού του όρου.
- Έγκυροι ΠΟ που ΔΕΝ ανήκουν στους Ορφανούς όρους: οι ΠΟ που σωστά κατέχει ο κόμβος και θα καθορίσουν την νέα ιεραρχική θέση του κόμβου μετά το πάτημα του κουμπιού επιδιόρθωσης.

Επιδιόρθωση: Επιχειρεί για τον όρο της στήλης 2 την διαγραφή των ΠΟ της στήλης 3 καθώς και την διαγραφή του όρου 2 από την ιεραρχία «Ορφανοί όροι». Η νέα κατάσταση ΠΟ του όρου στην 2η στήλη θα είναι αυτή που περιγράφεται στην 4η στήλη. Αν όλες οι διαγραφές ολοκληρωθούν επιτυχώς ακολουθεί η εφαρμογή της επιδιόρθωσης με τίτλο «Όροι των οποίων οι ιεραρχίες και οι αναδρομικά ΠΟ δεν βρίσκονται σε συμφωνία.» έτσι ώστε η διόρθωση με την διαγραφή από την ιεραρχία των ορφανών όρων να προχωρήσει και στο υποδέντρο του όρου της στήλης 2.

Όροι των οποίων οι ΣΟ υπάγονται στα ιεραρχικά κλαδιά τους

<u>Περιγραφή:</u> Ανιχνεύει όρους οι οποίοι έχουν ΣΟ που περιλαμβάνονται στους αναδρομικά ΠΟ ή στους αναδρομικά ΕΟ τους.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αυξών αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα: το όνομα του όρου που βρέθηκε σε αυτήν την ασυνεπή κατάσταση.
- Διαγραφή ΣΟ: οι ΣΟ του όρου της στήλης 2 που υπάγονται στα ιεραρχικά κλαδιά του.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί για τον όρο της στήλης 2 διαγραφή των ΣΟ της στήλης 3.

Εσφαλμένη παράλληλη χρήση όρων και μεταφράσεων (Όρος/ΧΑ και Μετάφρασεων/ΧΑ Μεταφράσεων)

<u>Περιγραφή</u>: Αναφέρεται στην περίπτωση όπου πχ μία Μετάφραση χρησιμοποιείται ταυτόχρονα σας ΧΑ μετάφρασης σύνδεσμος από τον ίδιο ή από διαφορετικούς όρους του θησαυρού. Άλλη λιγότερο συνήθης περίπτωση είναι ένας όρος να χρησιμοποιείται σαν ΧΑ σύνδεσμος.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- Σύνδεσμος: το όνομα του κόμβου που χρησιμοποιείται σαν όρος και ΧΑ ή σαν Μετάφραση και ΧΑ μετάφρασης.
- Χρησιμοποιείται ως: Δείχνει τις χρήσεις που γίνονται για τον κόμβο της στήλης 2 περιλαμβάνοντας τα ζευγάρια Όρου και ΧΑ και Μετάφρασης και ΧΑ Μετάφρασης.

<u>Επιδιόρθωση:</u> Δεν έχει υλοποιηθεί κάποια προεπιλεγμένη συμπεριφορά επιδιόρθωσης και για τον λόγο αυτό το κουμπί επιδιόρθωσης είναι απενεργοποιημένο.

Πολλαπλοί συντάκτες και ημερομηνίες

<u>Περιγραφή:</u> Αναφέρεται στην περίπτωση όπου για έναν όρο έχουν δηλωθεί περισσότεροι από ένας δημιουργοί ή τροποποιητές ή ημερομηνίες δημιουργίας ή ημερομηνίες τροποποίησης.



<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αυξών αριθμός των όρων που παρουσιάζουν αυτό το σφάλμα
- 2. Όνομα: Το όνομα του όρου που παρουσιάζει αυτό το σφάλμα.
- Δημιουργός: Αναφέρει όλους τους δημιουργούς που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2.
- Τροποποιητής: Αναφέρει όλους τους τροποποιητές που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2.
- 5. Ημερομ. Δημιουργίας: Αναφέρει όλες τις ημερομηνίες δημιουργίας που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2.
- Ημερομ.Τροποποίησης: Αναφέρει όλες τις ημερομηνίες τροποποίησης που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2

<u>Επιδιόρθωση:</u> Δεν έχει υλοποιηθεί κάποια προεπιλεγμένη συμπεριφορά επιδιόρθωσης και για τον λόγο αυτό το κουμπί επιδιόρθωσης είναι απενεργοποιημένο.

3.6.2.3 Δημιουργία θησαυρού

- Δημιουργία Θησαυρού -

Θησαυροί της βάσης δεδομένων: ANTHRO, ARCCLA, BYZEIK, GRELIT, HISART, HISSI, LINGUI, MEDHIS, METALA, MODHIS, MUSIC, PHILOL, PHILOS, PREPOT, ROMSCU, THEATR				
Όνομα νέου θησαυρού: ΟΚ	Αποτέλεσμα:			
Αρχικοποίηση βάσης δεδομένων 🔲				

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- Δημιουργία ενός νέου θησαυρού
- Αρχικοποίηση της βάσης δεδομένων (προαιρετική επιλογή του αντίστοιχου check box). Με αυτήν την επιλογή, διαγράφονται από τη βάση δεδομένων όλοι οι προηγούμενοι θησαυροί πριν τη δημιουργία του νέου.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον νέο θησαυρό.
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.
 - Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει

<u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα περιέχει κενά ή πεζά γράμματα.

- Η λειτουργία πετυχαίνει με όνομα θησαυρού το αρχικό, χωρίς τα αρχικά ή τελικά κενά, με τα πιθανά ενδιάμεσα κενά να έχουν αντικατασταθεί με το χαρακτήρα underscore (_) και με τα πεζά γράμματα να έχουν αντικατασταθεί με τα αντίστοιχα κεφαλαία.
- Προαιρετική επιλογή του check box για την αρχικοποίηση της βάσης
- Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (⁽⁾) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η δημιουργία του νέου θησαυρού / αρχικοποίηση στη βάση και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς τον χρήστη. Πριν την έναρξη των λειτουργιών αυτών, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης. Σε περίπτωση αποτυχημένης έκβασης των λειτουργιών αυτών, η βάση επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή της.

3.6.2.4 Αντιγραφή θησαυρού

ουρού: ΟΚ

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

Αντιγραφή ενός θησαυρού σε έναν άλλο με διαφορετικό όνομα

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Επιλογή του θησαυρού για τον οποίο θα δημιουργηθεί το αντίγραφο
- Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον θησαυρό-αντίγραφο του αρχικού.

<u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.

 Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει

<u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα περιέχει κενά ή πεζά γράμματα.

- Η λειτουργία πετυχαίνει με όνομα θησαυρού το αρχικό, χωρίς τα αρχικά ή τελικά κενά, με τα πιθανά ενδιάμεσα κενά να έχουν αντικατασταθεί με το χαρακτήρα underscore (_) και με τα πεζά γράμματα να έχουν αντικατασταθεί με τα αντίστοιχα κεφαλαία.
- Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (⁽⁾) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η αντιγραφή του επιλεγμένου θησαυρού στη βάση και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Πριν την έναρξη των λειτουργιών αυτών, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης. Σε περίπτωση αποτυχημένης έκβασης των λειτουργιών αυτών, η βάση επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή της.



3.6.2.5 Συγχώνευση θησαυρών

Συγχώνευση Θησαυρών —	
Θησαμοός 1: ΑΝΤΗΡΟ	= Νέος Θησαμοός:

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

Συγχώνευση δύο θησαυρών σε έναν τρίτο με διαφορετικό όνομα

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Επιλογή των θησαυρών που θα συγχωνευθούν
- Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον θησαυρό που θα προκύψει από τη συγχώνευση των δύο πρώτων.

Υποπερίπτωση: το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.

 Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει

<u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα περιέχει κενά ή πεζά γράμματα.

- Η λειτουργία πετυχαίνει με όνομα θησαυρού το αρχικό, χωρίς τα αρχικά ή τελικά κενά, με τα πιθανά ενδιάμεσα κενά να έχουν αντικατασταθεί με το χαρακτήρα underscore (_) και με τα πεζά γράμματα να έχουν αντικατασταθεί με τα αντίστοιχα κεφαλαία.
- Πάτημα του κουμπιού [™]Συγχώνευση"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η αντιγραφή του επιλεγμένου θησαυρού στη βάση και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Πριν την έναρξη των λειτουργιών αυτών, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης. Σε περίπτωση αποτυχημένης έκβασης των λειτουργιών αυτών, η βάση επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή της.



3.6.2.6 Διαγραφή θησαυρού

Γ	- Διαγραφή Θησαυρού ————————————————————————————————————		
	Επιλογή Θησαυρού: ΑΝΤΗRΟ 🔻	Αποτέλεσμα:	
	Διαγραφή Θησαυρού ΟΚ		1,
-			

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

Διαγραφή ενός θησαυρού

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Επιλογή του προς διαγραφή θησαυρού
- Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (Φ) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που η βάση περιέχει μόνο έναν θησαυρό η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη.

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται αρχικά η δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και στην συνέχεια η διαγραφή του θησαυρού στη βάση. Το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς τον χρήστη. Σε περίπτωση επιτυχούς διαγραφής του θησαυρού, το σύστημα τον διαγράφει αυτομάτως και από τα δικαιώματα όλων των χρηστών.



3.6.2.7 Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού

Εισαγωγή-Εξαγωγή Δεδομένων	Επιδιόρθωση Δεδομένων	Διαχείριση Θησαυρών	Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού
Δημιουργία Νέας Ετικέτας Δεσμ	DÚ		
Δημιουργία της ετικέτας:		C	к
_ Διαγραφή Παλαιάς Ετικέτας Δεσ	μού		
Διαγραφή της ετικέτας:		▼ C	К
Μετονομασία Ετικέτας Δεσμού -			
Μετονομασία της ετικέτας: σε:			ж

<u>Περιγραφή:</u> σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- Δημιουργία νέας ετικέτας δεσμού στον τρέχοντα θησαυρό
- Διαγραφή υπάρχουσας ετικέτας δεσμού του τρέχοντα θησαυρού
- Μετονομασία υπάρχουσας ετικέτας δεσμού του τρέχοντα θησαυρού

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (Φ) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού". Οι ενέργειες που διατίθενται σε αυτήν την καρτέλα περιγράφονται ως εξής:

Δημιουργία Νέας ετικέτας Δεσμού

 	Νέας Ετικέτας Δεσμού ————————————————————————————————————
ОК	ουργία της ετικέτας:
ОК	ουργία της ετικέτας:

Ενδιάμεσα βήματα:

• Εισαγωγή ονόματος νέας ετικέτας δεσμού

<u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση ή δεν δίνεται νέο όνομα.

 Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού ΟΚ δημιουργείται η νέα ετικέτα δεσμού και ανανεώνονται οι λίστες των λειτουργιών διαγραφής και μετονομασίας ετικέτας δεσμού.



Διαγραφή Παλαιἁς Ετικἑτας Δεσμού

🖵 Διαγραφή Παλαιάς Ετικέτας Δεσμού	
Διαγραφή της ετικέτας:	▼ОК

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

ο Επιλογή της ετικέτας δεσμού προς διαγραφή

<u>Έξοδος</u>: Με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού ΟΚ διαγράφεται η επιλεγμένη ετικέτα και ανανεώνονται οι λίστες των λειτουργιών διαγραφής και μετονομασίας ετικέτας δεσμού. Σημειώνεται ότι οι σχέσεις ΕΟ μεταξύ όρων που είχαν χαρακτηριστεί με αυτήν την ετικέτα δεσμού δεν διαγράφονται. Απλά αποχαρακτηρίζονται από αυτήν την ετικέτα δεσμού και η μεταξύ τους σχέση διατηρείται.

Μετονομασία Ετικέτας Δεσμού

Γ	Μετονομασία Ετικέτας Δεσμού		
	Μετονομασία της ετικέτας:	▼	
	σε:		ОК

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Επιλογή της ετικέτας δεσμού προς μετονομασία
- Εισαγωγή νέου ονόματος για την επιλεγμένη ετικέτα δεσμού <u>Υποπερίπτωση</u>: το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση ή δεν δίνεται νέο όνομα.
 - Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη.

<u>Έξοδος</u>: Με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού ΟΚ πραγματοποιείται η επιθυμητή μετονομασία και ανανεώνονται οι λίστες των λειτουργιών διαγραφής και μετονομασίας ετικέτας δεσμού. Σημειώνεται ότι όλες οι σχέσεις ΕΟ μεταξύ όρων που είχαν χαρακτηριστεί με το προηγούμενο όνομα της ετικέτας δεσμού, ακολουθούν την μετονομασία της ετικέτας και πλέον χαρακτηρίζονται με το νέο όνομα αυτής της ετικέτας.



3.7 Διαχείριση βάσης δεδομένων

3.7.1 Επαναφορά /Διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας

Επαναφορά - Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας Επιδιόρθωση ΒΔ

_ 6				
4	Αντίγραφα της Βάσης Δεδομένων:			
7	#2015-09-08-13-45-58# @backup before restoring data base backup@.zip			
	#2015-09-08-13-43-14#_@backup_before_restoring_data_base_backup@.zip			
	#2015-09-08-13-32-55#_@backup_before_restoring_data_base_backup@.zip			
	#2015-09-08-13-32-39#_@Neo4jBackup@.zip			
	#2015-09-08-13-17-30#_@@.zip			
	#2015-09-05-14-14-01#_@REMOVED-GTS-FROM-ROMSCU@.zip			
	#2015-09-05-13-46-13#_@Backup_Before_DB_Reset@.zip			
	#2015-09-05-13-45-56#_@backup_before_restoring_data_base_backup@.zip			
	#2015-09-05-13-43-07#_@backup_before_restoring_data_base_backup@.zip			
1	#2015-09-05-13-41-18#_@09-04-DYAS1-FIXED@.zip 👻			
	Διαγραφή Επαναφορά			
	Αποτέλεσμα:	4		
	•			

Περιγραφή: σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- επαναφορά ενός αντιγράφου ασφαλείας της βάσης δεδομένων.
- διαγραφή ενός αντιγράφου ασφαλείας της βάση δεδομένων.

<u>Χρήστης:</u> Διαχειριστής

Ενδιάμεσα βήματα:

- Επιλογή ενός αντιγράφου ασφαλείας της βάσης από τη λίστα.
- Πάτημα του κουμπιού "Διαγραφή" για τη διαγραφή του.
- Πάτημα του κουμπιού "Επαναφορά" για την επαναφορά του.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βάση Δεδομένων" και την επιλογή της ετικέτας "Επαναφορά - Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η επαναφορά/ διαγραφή του αντιγράφου ασφαλείας και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης, πριν από κάθε επαναφορά.



3.7.2 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας

Г	- Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας ————————————————————————————————————		
	Περιγραφή (προαιρετική):	ОК	
	Αποτέλεσμα:		1.

<u>Περιγραφή:</u> σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

ένα αντίγραφο ασφαλείας για τη βάση δεδομένων.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προαιρετική εισαγωγή μιας σύντομης περιγραφής του προς δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας.
- Πάτημα του κουμπιού [•]OK["]

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βάση Δεδομένων" και την επιλογή της ετικέτας "Επαναφορά - Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η δημιουργία του νέου αντιγράφου ασφαλείας και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη.

3.7.3 Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων

Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων
Το σύστημα αυτομάτως:
 δημιουργεί ένα αντίγραφο ασφαλείας για την τρέχουσα έκδοση της βάσης δεδομένων επιδιορθώνει τη βάση δεδομένων
ОК
Αποτελεσμα: L

Περιγραφή: σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν: • επιδιόρθωση της βάσης δεδομένων.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του εικονιδίου (^(C)) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βάση Δεδομένων" και την επιλογή της ετικέτας "Επιδιόρθωση ΒΔ". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η επιδιόρθωση της βάσης δεδομένων και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Πριν την έναρξη της λειτουργίας αυτής, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της τρέχουσας βάσης. Στη συνέχεια εξάγει (export) την τρέχουσα έκδοση της βάσης δεδομένων σε ένα tab seperated values (.tsv) αρχείο και στη συνέχεια διαγράφει όλη τη βάση. Έπειτα το παραπάνω αρχείο(.tsv) εισάγεται ξανά στη βάση. Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Η λειτουργία αυτή είναι αρκετά χρονοβόρα και ο χρόνος ολοκλήρωσής της εξαρτάται από το μέγεθος της τρέχουσας βάσης.



3.8 Διαχείριση χρηστών

3.8.1 Δημιουργία νέου χρήστη

Κάρτα δημιουργίας νἑου χρήστη

Όνομα Χρήστη:	(2-20 χαρακτήρες)
ωδικός Χρήστη:	
Περιγραφή:	(προαιρετική)
Διαχειριστής: 📃	
	Θησαυρός Ιδιότητα Χρήστη
	ΑΝΤΗRΟ 🔻 Χρήστης Αναγνώστης 🔻 🖃

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία ενός νέου χρήστη.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (
 για τους Χρήστες από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα, τον κωδικό και την περιγραφή (προαιρετική) του νέου χρήστη.
- Επιλογή του checkbox "Διαχειριστής" εάν ο νέος χρήστης θα έχει αυτόν το ρόλο
- Εάν ο νέος χρήστης δεν θα έχει το ρόλο του Διαχειριστή, επιλέγονται οι θησαυροί στους οποίους θα έχει πρόσβαση καθώς και η αντίστοιχη ιδιότητα για καθέναν από αυτούς. Με το κουμπί ⁺ γίνεται προσθήκη νέου θησαυρού, ενώ με το κουμπί ⁻ γίνεται αφαίρεση
- Γίνεται έλεγχος για τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων για κάθε νέο χρήστη:
 - ο Όνομα
 - Κωδικός
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονὑματος στο σὑστημα
 - <u>Υποπερίπτωση:</u> Το όνομα αυτό προϋπάρχει σαν ενεργός χρήστης του συστήματος.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για ορισμό δύο διαφορετικών ιδιοτήτων του χρήστη για τον ίδιο θησαυρό

Υποπερίπτωση: Ἐχουν ορισθεί δύο διαφορετικές ιδιότητες του χρήστη για τον ίδιο θησαυρό.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για την περίπτωση όπου το όνομα που δόθηκε δεν αντιστοιχεί σε κάποιον ενεργό χρήστη του συστήματος αλλά υπάρχει μέσα



στην βάση υποδηλώνοντας παλιότερο χρήστη του συστήματος που απενεργοποιήθηκε. Σε αυτήν την περίπτωση ο χρήστης οδηγείται στην Κάρτα Δημιουργίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη:

Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ο χρήστης εισάγεται με επιτυχία στο σύστημα.

Κάρτα Δημιουργίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη

επιλεξατε δημιουργία χρήστη με όνομα:	evernardaki	και επιπρόσθετα στοιχεία:
Κωδικός χρήστη:	evernardaki	
Περιγραφή:		
Ιδιότητες:	Επιτροπή Θησαυρού στον	θησαυρό: ANTHRO
ο όνομα χρήστη: evernardaki έχει ήδη ζ θανότατα αποτελεί παλαιότερο όνομα χι	δηλωθεί στην βάση. ρήστη που διαγράφηκε α	πό το σύστημα.
ο όνομα χρήστη: evernardaki έχει ήδη δ ιθανότατα αποτελεί παλαιότερο όνομα χι <u>ιιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες:</u>) Επανεγγραφή παλαιότερου χρήστη στο σ	δηλωθεί στην βάση. ρήστη που διαγράφηκε α ύστημα με το όνομα:evern	nό το σύστημα. ardaki.

<u>Περιγραφή</u>: Η λειτουργία αυτή αφορά τόσο τη δημιουργία ενός νέου χρήστη, όσο και την διαχείριση των αναφορών ενός παλιότερου χρήστη, που βρέθηκε στην βάση έχοντας το ίδιο όνομα με αυτό που δόθηκε για την δημιουργία του νέου χρήστη.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες οδηγούνται σε αυτήν την καρτέλα κατά το πάτημα της λειτουργίας αποθήκευσης στην κάρτα δημιουργίας νέου χρήστη, όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις μίας υποπερίπτωσης που αναφέρθηκε παραπάνω. Συγκεκριμένα ο χρήστης οδηγείται σε αυτήν την καρτέλα όταν το νέο όνομα χρήστη που δόθηκε δεν αποτελεί ενεργό χρήστη του συστήματος (δηλαδή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για είσοδο χρήστη στο σύστημα) αλλά αποτελεί ένα από τα ονόματα συντακτών (Δημιουργών ή τροποποιητών) που βρέθηκαν στην βάση. Αυτή η περίπτωση μπορεί να προκύψει όταν ένας χρήστης του συστήματος που έχει προχωρήσει σε δημιουργία ή τροποποιηση των δεδομένων της βάσης, διαγράφεται από το σύστημα κατόπιν απόφασης κάποιου Διαχειριστή ή μέλους της επιτροπής Θησαυρού.

Ενδιάμεσα βήματα: Τα πεδία που συμπληρώθηκαν από τον χρήστη στην καρτέλα δημιουργίας νέου χρήστη απ' όπου και οδηγήθηκε σε αυτήν την καρτέλα, μεταφέρονται στην παρούσα καρτέλα και είναι μη τροποποιήσιμα (εκτός από την περιγραφή χρήστη). Ο χρήστης ενημερώνεται αναλυτικά για την περίπτωση που προέκυψε και καλείται να επιλέξει πως θα διαχειριστεί τις αναφορές χρήστη που βρέθηκαν στην βάση με το ίδιο όνομα:

 Επιλογή διαχείρισης αναφορών του παλιότερου χρήστη με το ίδιο όνομα. <u>Υποπερίπτωση</u>: Επανεγγραφή παλαιότερου χρήστη με το όνομα Σε αυτήν την περίπτωση ο χρήστης ουσιαστικά επιλέγει να αποδώσει στον νέο χρήστη όλες τις αναφορές που βρέθηκαν στην βάση με το ίδιο όνομα. <u>Υποπερίπτωση</u>: Επιλογή μετονομασίας του παλαιότερου χρήστη με το ίδιο όνομα. Σε αυτήν περίπτωση επιχειρείται διαχωρισμός του παλαιότερου χρήστη από τον νέο που πρόκειται να δημιουργηθεί. Ο χρήστης καλείται να δώσει ένα έγκυρο νέο όνομα για τον παλαιότερο χρήστη το οποίο όμως δε



πρέπει να έχει ορισθεί ξανά ούτε στην βάση ούτε σαν ενεργός χρήστης του συστήματος.

Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος</u>: Σε περίπτωση που ο χρήστης επέλεξε την επιλογή επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη τότε εισάγεται επιτυχώς ο νέος χρήστης στο σύστημα και του αποδίδονται όλες οι προϋπάρχουσες αναφορές προς αυτόν που βρέθηκαν στην βάση. Στην περίπτωση που επιλέχθηκε μετονομασία του παλαιότερου χρήστη, τότε πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι για αυτήν την μετονομασία και αν ολοκληρωθούν επιτυχώς, ο παλαιότερος χρήστης μετονομάζεται και ο νέος χρήστης που επιλέχθηκε εισάγεται με επιτυχία στο σύστημα. Σε οποιαδήποτε περίπτωση σφάλματος προβάλλεται σχετικό μήνυμα στον χρήστη και η καρτέλα δημιουργίας / επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη παραμένει στο προσκήνιο με όλα τα πεδία της συμπληρωμένα, μέχρις ότου δοθούν νέα έγκυρα πεδία ή ακυρωθεί η διαδικασία με πάτημα του κουμπιού «Άκυρο».

3.8.2 Προβολή όλων των χρηστών

Αποτελέσματα Αναζήτησης Χρηστών					
Στατιστικά: βρέθηκαν 9 αποτελέσματα. Αποτελέσματα: 1 - 9 σελ.: 1 / 1					
Όνομα Χρήστη	Ιδιότητα χρήστη	Περιγραφή	Ενέργειες		
admin	Διαχειριστής	administrator WITHOUT thesaurus limitations			
testEditor	ANTHRO - Επιτροπή Θησαυρού	-	2		
pavlos	ΑΝΤΗRΟ - Επιπροπή Θησαυρού, ARCCLA - Επιπροπή Θησαυρού, BYZEIK - Επιπροπή Θησαυρού, GRELIT - Επιπροπή Θησαυρού, HISART - Επιπροπή Θησαυρού, HISSI - Επιπροπή Θησαυρού, LINGUI - Επιπροπή Θησαυρού, MEDHIS - Επιπροπή Θησαυρού, MODHIS - Επιπροπή Θησαυρού, MUSIC - Επιπροπή Θησαυρού, PHILOL - Επιπροπή Θησαυρού, PHILOS - Επιπροπή Θησαυρού, PHILOS - Επιπροπή Θησαυρού, ROMSCU - Επιπροπή Θησαυρού, THEATR - Επιπροπή Θησαυρού,	-			
elias	ΑΝΤΉRΟ - Επιτροπή Θησαυρού, ARCCLA - Επιτροπή Θησαυρού, BYZEIK - Επιτροπή Θησαυρού, GRELIT - Επιτροπή Θησαυρού, HISART - Επιτροπή Θησαυρού, HISGUI - Επιτροπή Θησαυρού, MEDHIS - Επιτροπή Θησαυρού, METALA - Επιτροπή Θησαυρού, MODHIS - Επιτροπή Θησαυρού, MUSIC - Επιτροπή Θησαυρού, PHILOL - Επιτροπή Θησαυρού, PHILOS - Επιτροπή Θησαυρού, PREPOT - Επιτροπή Θησαυρού, ROMSCU - Επιτροπή Θησαυρού,				

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν προβολή όλων των χρηστών

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

 Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (Ξ) για τους Χρήστες από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Έξοδος</u>: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των χρηστών του συστήματος. Σε κάθε χρήστη προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες για το χρήστη (Cr). Η προβολή γίνεται με



μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (

3.8.3 Επεξεργασία χρήστη

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών ενός χρήστη.

Κάρτα επεξεργασίας χρήστη

Τροποποίηση Χρήστη ————————————————————————————————————	
Όνομα Χρήστη: admin	
Περιγραφή: administrator WITHOUT thesaurus limitations Ιδιότητες: Διαχειριστής	
Διαγραφή Κωδικού:	
Διαγραφή Χρήστη:	
	Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα δίνεται η δυνατότητα να εξετασθεί και να τροποποιηθεί το όνομα και η περιγραφή ενός χρήστη, να διαγραφεί ο κωδικός του και να διαγραφεί ο χρήστης.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτόν τον χρήστη από την περιοχή προβολής όλων των χρηστών.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με την περιγραφή (προαιρετική) του χρήστη και το (προαιρετικά) νέο όνομα χρήστη.
- Επιλογή του checkbox "Διαγραφή Κωδικού" εάν θέλουμε να διαγράψουμε τον κωδικό του χρήστη
- Επιλογή του checkbox "Διαγραφή Χρήστη" εάν θέλουμε να διαγράψουμε το χρήστη
- Στην περίπτωση διαγραφής ενός χρήστη, γίνεται έλεγχος για απόπειρα διαγραφής του ίδιου του χρήστη που έχει κάνει εισαγωγή στο σύστημα <u>Υποπερίπτωση</u>: Απόπειρα διαγραφής του ίδιου του χρήστη που έχει κάνει εισαγωγή στο σύστημα.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία διαγραφής αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Στην περίπτωση διαγραφής ενός χρήστη, γίνεται έλεγχος για απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για κάποιον θησαυρό

<u>Υποπερίπτωση:</u> Απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για κάποιον θησαυρό.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία διαγραφής αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Στην περίπτωση αλλαγής ονόματος του χρήστη σε όνομα το οποίο χρησιμοποιείται ήδη σαν χρήστης του συστήματος, προβάλλεται σχετικό μήνυμα και ο χρήστης προτρέπεται αν εισαγάγει νέο όνομα.
- Στην περίπτωση αλλαγής ονόματος του χρήστη σε όνομα το οποίο δεν έχει δηλωθεί σαν ενεργός χρήστης του συστήματος αλλά παρόλα αυτά



ανιχνεύθηκε στην βάση, ο χρήστης οδηγείται στην κάρτα Μετονομασίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη.

Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ενημερώνεται το σύστημα και η βάση (σε περίπτωση αλλαγής ονόματος χρήστη) με τις αλλαγές που έγιναν για τον χρήστη.

Κάρτα Μετονομασίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη

πιλέξατε δημιουργία χρήστη με όνομα:	evernardaki	και επιπρόσθετα στοιχεία:
Κωδικός χρήστη:	evernardaki	
Περιγραφή:		
Ιδιότητες: όνομα χρήστη: evernardaki έχει ήδη ζ θανότατα αποτελεί παλαιότερο όνομα χι	Επιτροπή Θησαυρού στον θησαυρό: ἡηλωθεί στην βάση. ͻήστη που διαγράφηκε από το σύα	ANTHRO στημα.
Ιδιότητες: όνομα χρήστη: evernardaki έχει ήδη ζ θανότατα αποτελεί παλαιότερο όνομα χι <u>ιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες:</u>) Επανεγγραφή παλαιότερου χρήστη στο σ	Επιτροπή Θησαυρού στον θησαυρό: ἡ ηλωθεί στην βάση. ͻή στη που διαγράφηκε από το σύα ύστημα με το όνομα: evernardaki .	ΑΝΤΗRΟ Τημα.

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τόσο την μετονομασία ενός χρήστη του συστήματος, όσο και την διαχείριση των αναφορών ενός παλιότερου χρήστη που βρέθηκε στην βάση έχοντας το ίδιο όνομα με αυτό που δόθηκε σαν νέο για τον χρήστη προς μετονομασία.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες οδηγούνται σε αυτήν την κάρτα κατά το πάτημα της λειτουργίας αποθήκευσης στην κάρτα επεξεργασίας χρήστη, όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις μίας υποπερίπτωσης που αναφέρθηκε παραπάνω. Συγκεκριμένα ο χρήστης οδηγείται σε αυτήν την καρτέλα όταν το νέο όνομα χρήστη που δόθηκε δεν αποτελεί ενεργό χρήστη του συστήματος (δηλαδή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για είσοδο χρήστη στο σύστημα) αλλά αποτελεί ένα από τα ονόματα συντακτών (Δημιουργών ή τροποποιητών) που βρέθηκαν να υπάρχουν ήδη στην βάση. Αυτή η περίπτωση μπορεί να προκύψει όταν ένας χρήστης του συστήματος που έχει προχωρήσει σε δημιουργία ή τροποποίηση των δεδομένων της βάσης, διαγράφεται από το σύστημα κατόπιν απόφασης κάποιου Διαχειριστή ή μέλους της επιτροπής Θησαυρού.

Ενδιάμεσα βήματα: Τα πεδία που συμπληρώθηκαν από τον χρήστη στην καρτέλα επεξεργασίας χρήστη απ' όπου και οδηγήθηκε σε αυτήν την καρτέλα, μεταφέρονται στην παρούσα καρτέλα και είναι μη τροποποιήσιμα (εκτός από την περιγραφή χρήστη). Ο χρήστης ενημερώνεται αναλυτικά για την περίπτωση που προέκυψε και καλείται να επιλέξει πως θα διαχειριστεί τις αναφορές χρήστη που βρέθηκαν στην βάση με το ίδιο όνομα:

 Επιλογή διαχείρισης αναφορών του παλιότερου χρήστη με το ίδιο όνομα. <u>Υποπερίπτωση</u>: Επανεγγραφή παλαιότερου χρήστη με το όνομα Σε αυτήν την περίπτωση ο χρήστης ουσιαστικά επιλέγει να αποδώσει στον νέο χρήστη όλες τις αναφορές που βρέθηκαν στην βάση με το ίδιο όνομα. Τυχών αναφορές που υπήρχαν προς τον χρήστη προς μετονομασία συγχωνεύονται με τις αναφορές που βρέθηκαν για τον παλιότερο χρήστη που είχε όνομα ίδιο με αυτό που δόθηκε για την μετονομασία. <u>Υποπερίπτωση</u>: Επιλογή μετονομασίας του παλαιότερου χρήστη με το ίδιο

<u>Υποπερίπτωση:</u> Επιλογή μετονομασίας του παλαιότερου χρήστη με το ίδιο όνομα. Σε αυτήν περίπτωση επιχειρείται διαχωρισμός του παλαιότερου



χρήστη από τον χρήστη προς μετονομασία. Ο χρήστης καλείται να δώσει ένα έγκυρο νέο όνομα για τον παλαιότερο χρήστη το οποίο όμως δε πρέπει να έχει ορισθεί ξανά ούτε στην βάση ούτε σαν ενεργός χρήστης του συστήματος.

Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Σε περίπτωση που ο χρήστης επέλεξε την επιλογή επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη τότε εισάγεται επιτυχώς ο νέος χρήστης στο σύστημα και του αποδίδονται όλες οι προϋπάρχουσες αναφορές προς αυτόν που βρέθηκαν στην βάση. Επιτυγχάνεται κατ' αυτόν τον τρόπο μια συγχώνευση χρηστών καθώς όλες οι αναφορές που βρέθηκαν τόσο με το παλαιότερο όσο και με το νέο όνομα του προς μετονομασία χρήστη αποδίδονται τελικά σε αυτόν. Στην περίπτωση που επιλέχθηκε μετονομασία του παλαιότερου χρήστη, τότε πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι για αυτήν την μετονομασία και αν ολοκληρωθούν επιτυχώς, τότε μετονομάζεται τόσο ο παλιότερος όσο και ο προς μετονομασία χρήστης. Σε οποιαδήποτε περίπτωση σφάλματος προβάλλεται σχετικό μήνυμα στον χρήστη και η κάρτα Μετονομασίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη παραμένει στο προσκήνιο με όλα τα πεδία της συμπληρωμένα, μέχρις ότου δοθούν νέα έγκυρα πεδία ή ακυρωθεί η διαδικασία με πάτημα του κουμπιού «Άκυρο».

3.8.4 Διαχείριση ρόλων χρηστών θησαυρού

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαχείριση των ρόλων των χρηστών για τον τρέχοντα θησαυρό.

Κάρτα διαχείρισης ρόλων χρηστών θησαυρού

- Διαχείοιση οόλων χοηστώ	ον θησαμοού: THEATR ———				
ZidAcibioil bount Abiloin					
	Χρήστης	Ιδιότητα Χρήστη			
	lide		-		
	iida 👎				
	Ποοσ	θήκη: 🕀			
	11000				
				Δποθάκουση	Arriso

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να διαχειρισθούν τους ρόλους των χρηστών για τον τρέχοντα θησαυρό.

<u>Χρήστης:</u> Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (^(C)) για τους Χρήστες από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Προσθαφαίρεση χρηστών και ρόλων για τον τρέχοντα θησαυρό. Με το κουμπί ⁺ γίνεται προσθήκη νέου θησαυρού, ενώ με το κουμπί ⁻ γίνεται αφαίρεση
- Γίνεται έλεγχος για απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για τον τρέχοντα θησαυρό <u>Υποπερίπτωση:</u> Απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για τον τρέχοντα θησαυρό.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία διαγραφής αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.



- Γίνεται έλεγχος για ορισμό δύο διαφορετικών ιδιοτήτων του χρήστη για τον τρέχοντα θησαυρό <u>Υποπερίπτωση:</u> Έχουν ορισθεί δύο διαφορετικές ιδιότητες του χρήστη για τον τρέχοντα θησαυρό.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία αυτή αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ενημερώνεται το σύστημα με τις αλλαγές που έγιναν για το χρήστη.

3.8.5 Αλλαγή κωδικού χρήστη

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλλαγή του κωδικού του χρήστη που έχει κάνει εισαγωγή στο σύστημα.

Κάρτα αλλαγής κωδικού χρήστη

Αλλαγή Κωδικού –			
Παλιός Κωδικός:			
Νέος Κωδικός: Επιβεβαίωση	 		
Κωδικού:			
		Αποθήκευση	Акиро

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν τον κωδικό με τον οποίο εισάγονται στο σύστημα.

<u>Χρήστης:</u> Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Είσοδος:</u> Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

ο Την επιλογή του υπερσυνδέσμου που αναφέρει το όνομα του τρέχοντος

<u>admin</u>, Διαχειριστής THEATR

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

Εισαγωγή του παλιού κωδικού

χρήστη, στο υποσέλιδο της εφαρμογής:

- Εισαγωγή του νέου κωδικού
- Επιβεβαίωση του νέου κωδικού
- Γίνεται έλεγχος για εισαγωγή του σωστού παλιού κωδικού
 <u>Υποπερίπτωση:</u> Έγινε λανθασμένη εισαγωγή του παλιού κωδικού.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία αυτή αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
 - Γίνεται έλεγχος για σωστή επιβεβαίωση του νέου κωδικού
- <u>Υποπερίπτωση:</u> Έγινε λανθασμένη επιβεβαίωση του νέου κωδικού.
 - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία αυτή αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ενημερώνεται το σύστημα με το νέο κωδικό για το χρήστη.



3.9 Βοήθεια

<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή προβάλλει το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν_τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (2) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βοήθεια".

3.10 Υπόμνημα

	κλείσιμο [x]
Υπόμνημα	
тк	Ταξινομικός κωδικός
Μετ.	Μεταφράσεις
ΔΣ	Διευκρινιστική Σημείωση
ΔΣ (Μετ.)	Διευκρινιστική Σημείωση Μεταφράσεων
ХР	Χρησιμοποίησε
XA	Χρησιμοποίησε Αντί: Μη Προτιμώμενος, Συνώνυμο
ХА (Мєт.)	Συνώνυμα μεταφράσεων
ок	Όρος 'Κορυφή', δηλώνει Ιεραρχία
по	Πλατύτερος Όρος
П01	Πλατύτερος Όρος - 1
ПО2	Πλατύτερος Όρος - 2
ПОЗ	Πλατύτερος Όρος - 3
EO	Ειδικότερος Όρος
E01	Ειδικότερος Όρος - 1
EO2	Ειδικότερος Όρος - 2
EO3	Ειδικότερος Όρος - 3
ΣΟ	Σχετικός Όρος
Πηγή	Πηγή
Πηγή (Μετ.)	Πηγή Μεταφράσεων

<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή προβάλλει ένα υπόμνημα με την επεξήγηση των συντομογραφιών που εμφανίζονται στην εφαρμογή.

<u>Χρήστης:</u> Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν_τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (2) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Υπόμνημα".



3.11 Έξοδος

Όνομα Χρήστη:		
Κωδικός:		
Θησαυρός:	ANTHRO	•
	OK	Άκυρο

Για την απλή αναζήτηση στο περιβάλλον του Θησαυρού, στο πεδίο Όνομα χρήστη πληκτρολογήστε reader και το πεδίο Κωδικός αφήστε το κενό.

Περιγραφή: η λειτουργία αυτή δίνει στον χρήστη τη δυνατότητα να βγει από την εφαρμογή.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

<u>Είσοδος:</u> Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:
 Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (^{CP}) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Έξοδος".

<u>Έξοδος:</u> Ο χρήστης βγαίνει από το σύστημα και προβάλλεται η φόρμα login.



4 Περιγραφή εικονιδίων και συμβάσεων συστήματος

4.1 Περιγραφή εικονιδίων συστήματος

Παρακάτω δίνεται μία σύντομη περιγραφή των εικονιδίων του συστήματος THEMAS.

Εικονίδιο	Περιγραφή
۵	Δημιουργία: • νέου Όρου • νέας Ιεραρχίας • νέου Μικροθησαυρού • νέας Πηγής • νέου Χρήστη
۵	Αναζήτηση: • Όρων • Ιεραρχιών • Μικροθησαυρών • Πηγών
	Εμφάνιση όλων των: • Όρων • Ιεραρχιών • Μικροθησαυρών • Πηγών • Στατιστικών • Χρηστών
٩	Γρήγορη Αναζήτηση
122	Γραφική Παράσταση: • Όρου • Ιεραρχίας • Μικροθησαυρού
^	Τροποποίηση: • Όρου • Ιεραρχίας • Μικροθησαυρού • Πηγής Αλλαγή Τρέχοντος Θησαυρού
Â	Αλφαβητική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας
IIII	Ιεραρχική παρουσίαση: • όρου • των όρων μιας ιεραρχίας
------	--
11	Συστηματική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας
	Παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας σε μορφή ευρετηρίου Όρων- Μεταφράσεων ή ευρετηρίου Μεταφράσεων - Όρων
ø	Διαχείριση: • Θησαυρών • Βάσεων Δεδομένων • Ιδιοτήτων Χρηστών Θησαυρού
	Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης
XML	Αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων μίας αναζήτησης
7	 Προβολή εγχειριδίου χρήσης Προβολή υπομνήματος με την επεξήγηση των συντομογραφιών που εμφανίζονται στην εφαρμογή
нары	Κουμπιά σελιδοποιητή για την πλοήγηση στα αποτελέσματα μιας αναζήτησης
Ţ÷	Έξοδος από την εφαρμογή



4.2 Συμβάσεις συστήματος

- Το όνομα ενός θησαυρού που εισάγει ο χρήστης, πρέπει να περιέχει από 1 έως και 10 κεφαλαίους λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς.
- Οι μηχανισμοί αναζήτησης και για τους τελεστές "Όμοιο με", "Αρχίζει με", "Τελειώνει σε", "Όχι όμοιο με", "Δεν αρχίζει με", "Δεν τελειώνει σε", λειτουργούν ανεξάρτητα πεζών-κεφαλαίων χαρακτήρων και τόνων.
- Το όνομα ενός στοιχείου της βάσης δεδομένων που εισάγει ο χρήστης, δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 90 UTF-8 χαρακτήρες*.
- Το κείμενο ενός σχολίου δεν πρέπει να ξεπερνάει τους περίπου 20000 UTF-8 χαρακτήρες*.

*Χαρακτήρες όπως α,β,ü,β,ä αποθηκεύονται με χρήση 2 byte. Επίσης εσωτερικά η βάση χρησιμοποιεί προθέματα στρους όρους με αποτέλεσμα τα μέγιστα μεγέθη να μεταβάλλονται ανά περιεχόμενο και ανά θησαυρό.



5 *Αντιμετώπιση* προβλημἀτων

Παρακάτω δίνονται σύντομες οδηγίες για την αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων προς επίλυση τόσο του χρήστη όσο και του συστήματος.

5.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων χρήστη

5.1.1 Μετατροπή όρου σε ιεραρχία

<u>Περιγραφή:</u> Στην παράγραφο αυτή περιγράφεται η μεθοδολογία με την οποία ο χρήστης θα καταφέρει να πάρει έναν όρο και ολόκληρο το υποδένδρο του και να τον μετατρέψει σε ανεξάρτητη ιεραρχία.

<u>Γενική περιγραφή της λύσης</u>: Ο χρήστης πρέπει να δημιουργήσει μια νέα ιεραρχία και να μετακινήσει όλη την πληροφορία της ρίζας του υποδένδρου στον ΟΚ (όρο κορυφής) της νέας ιεραρχίας.

Περιγραφή της λύσης σε βήματα:

- Μετονομάζουμε την ρίζα του υποδένδρου (που θέλουμε να κάνουμε ανεξάρτητη ιεραρχία) προσθέτοντας έναν αριθμό στο τέλος του όρου (π.χ. «Ιεραρχία» σε «Ιεραρχία1»).
- Δημιουργούμε μια νέα ιεραρχία με το αρχικό όνομα της ρίζας του υποδένδρου (π.χ. «Ιεραρχία»).
- Αλλάζουμε τον ΠΟ (πλατύτερο όρο) της ρίζας του υποδένδρου να είναι ο ΟΚ της νέας ιεραρχίας (π.χ. στην κάρτα τροποποίησης του όρου «Ιεραρχία1»επιλέγουμε "Επεξεργασία ΠΟ" και θέτουμε ως μοναδικό ΠΟ τον όρο «Ιεραρχία»).
- Επειδή πρόκειται να διαγράψουμε τον "περιττό" ενδιάμεσο όρο (π.χ. «Ιεραρχία1»), θα πρέπει πρώτα να μεταφέρουμε όλη την πληροφορία του όρου αυτού στον ΟΚ της νέας ιεραρχίας (π.χ. «Ιεραρχία»). Αυτό το κάνουμε χειρονακτικά. Η πληροφορία που θα μεταφέρουμε είναι οι πηγές, ΣΟ, ΧΑ, ΧΑ Μεταφράσεων, Μεταφράσεις, ΔΣ, ΔΣ Μεταφρσεων κλπ (αλλά ΟΧΙ τις σχέσεις ΕΟ και ΠΟ). Ανοίγουμε σε ένα νέο παράθυρο Internet Explorer την κάρτα του "περιττού" όρου, με σκοπό να έχουμε όλη την πληροφορία στην κάρτα του "περιττού" όρου, με σκοπό να έχουμε όλη την πληροφορία μπροστά μας. Στο παράθυρο που δουλεύαμε μετακινούμαστε στην κάρτα τροποποίησης του ΟΚ της νέας ιεραρχίας και με τις επιμέρους ενέργειες επεξεργασίας "αντιγράφουμε" την παραπάνω πληροφορία (π.χ. πηγές, ΣΟ, ΧΑ, ΧΑ Μεταφράσεων, Μεταφράσεις, ΔΣ, ΔΣ Μεταφρσεων κλπ).
- Διαγράφουμε τον "περιττό" όρο. Από το παράθυρο που βλέπαμε την πληροφορία του περιττού όρου επιλέγουμε τροποποίηση και μετά διαγραφή όρου (διαγραφή του όρου «Ιεραρχία1»).

5.1.2 Μετατροπή ιεραρχίας σε όρο

<u>Περιγραφή:</u> Ο χρήστης επιθυμεί να καταργήσει μία ιεραρχία και να συνδέσει τον ΟΚ (με όλο του το υποδένδρο) κάτω από κάποιον ή κάποιους άλλους όρους.

<u>Γενική περιγραφή της λύσης</u>: Ο χρήστης μετονομάζει την ιεραρχία και δημιουργεί ένα όρο με το παλαιότερο όνομα της ιεραρχίας στην επιθυμητή ιεραρχική θέση. Στην συνέχεια μεταφέρει την πληροφορία του ΟΚ της ιεραρχίας στον νέο όρο που δημιουργήθηκε.



Περιγραφή της λύσης σε βήματα:

- Μετονομασία της ιεραρχίας «Ιεραρχία» σε κάποιο όνομα που δεν υπάρχει ξανά στον θησαυρό. π.χ. «Ιεραρχία2»
- Δημιουργία ενός νέου όρου με το όνομα «Ιεραρχία» στην ιεραρχική θέση που επιθυμούμε να τον εντάξουμε.
- Μεταφέρουμε όλη την πληροφορία του όρου «Ιεραρχία2» στον όρο «Ιεραρχία». Αυτό το κάνουμε χειρονακτικά. Η πληροφορία που θα μεταφέρουμε είναι οι πηγές, ΣΟ, ΧΑ, ΧΑ Μεταφράσεων, Μεταφράσεις, ΔΣ, ΔΣ Μεταφράσεων κλπ (αλλά ΟΧΙ τις σχέσεις ΕΟ).
- Για κάθε ΕΟ του όρου «Ιεραρχία2» (ΟΚ της προς διαγραφή ιεραρχίας) προχωράμε σε επεξεργασία των ΠΟ του αντικαθιστώντας τον ΠΟ «Ιεραρχία2» με τον νέο όρο «Ιεραρχία». (Διατηρούμε τυχών υπόλοιπους ΠΟ.)
- Διαγραφή της ιεραρχίας «Ιεραρχία2» που επιφέρει και διαγραφή του ΟΚ «Ιεραρχία2»

5.1.3 Μετονομασία θησαυρού

<u>Περιγραφή</u>: Ο χρήστης επιθυμεί αλλάξει το όνομα ενός θησαυρού χωρίς να αλλάξει ωστόσο τα δεδομένα του.

<u>Γενική περιγραφή της λύσης</u>: Ο χρήστης πρώτα αντιγράφει τον θησαυρό προς μετονομασία σε νέο θησαυρό με το επιθυμητό όνομα και στην συνέχεια διαγράφει τον παλιό θησαυρό.

<u>Περιγραφή της λύσης σε βήματα:</u>

- Από το αριστερό μενού επιλογή της «Διαχείρισης Θησαυρών».
- Επιλογή της καρτέλας «Διαχείριση Θησαυρών».
- Αντιγραφή Θησαυρού επιλέγοντας τον θησαυρό που θέλει ο χρήστης να μετονομάσει. Ως «νέο όνομα θησαυρού» ο χρήστης πληκτρολογεί το όνομα στο οποίο επιθυμεί να μετονομαστεί ο αρχικός θησαυρός.
- Διαγραφή θησαυρού επιλέγοντας τον θησαυρό που ο χρήστης επιθυμούσε εξαρχής να μετονομάσει.



5.2 Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστή

5.2.1 Σύστημα κλειδωμένο για λειτουργίες συντήρησης



Εάν εμφανισθεί στο χρήστη η παραπάνω οθόνη, το σύστημα είναι εκείνη τη στιγμή κλειδωμένο εξαιτίας κάποιας λειτουργίας συντήρησης που εκτελείται (π.χ. επιδιόρθωση δεδομένων, Δημιουργία/ Αντιγραφή/ Διαγραφή θησαυρού κ.λ.π.). Με την ολοκλήρωση της παραπάνω λειτουργίας, το σύστημα ξεκλειδώνεται και ο χρήστης μπορεί να επανέλθει στο σύστημα πατώντας στον υπερσύνδεσμο «δοκιμάστε».

5.2.2 Διαχειριστικές λειτουργίες συστήματος

Σε περίπτωση που το σύστημα δεν ανταποκρίνεται, μπορεί ο χρήστης-διαχειριστής να επισκεφθεί τη σελίδα THEMAS/LoginAdmin για να το επαναφέρει:

- Υποδοχή		
	Όνομα Διαχειριστή: Κωδικός:	
		ОК Акиро

Ο χρήστης-διαχειριστής αφού εισαγάγει όνομα και κωδικό, μεταφέρεται στην παρακάτω οθόνη των διαχειριστικών λειτουργιών του συστήματος:

Διαχειριστικές Λειτουργίες	Ρυθμίσεις Συστήματος	Μεταφράσεις	Λειτουργίες Επιδιόρθωσης Δεδομένων	Επιστροφή στην εφαρμογή	
🗌 Έναρξη / Τερματισμός Ne	o4j ————				٦
Κατάσταση Neo4j βάσης: ε Για τον τερματισμό της Neo4j	ενεργή βάσης, πατήστε εδώ :τερμα	τισμός			
(Ξε)Κλείδωμα συστήματο	ς				7

Κατάσταση συστήματος: μη κλειδωμένο Για κλείδωμα του συστήματος, πατήστε εδώ:κλείδωμα



5.2.2.1 Έναρξη / Τερματισμός Neo4j βάσης

- (Ξε)Κλείδωμα συστήματος –

Κατάσταση συστήματος: μη κλειδωμένο Για κλείδωμα του συστήματος, πατήστε εδώ:κλείδωμα

Ο χρήστης-διαχειριστής μπορεί με αυτήν τη λειτουργία να ελέγξει την τρέχουσα κατάσταση του Neo4j βάσης (ενεργή / ανενεργή) και εφόσον το επιθυμεί, να τον απενεργοποιήσει / ενεργοποιήσει αντίστοιχα.

5.2.2.2 (Ξε)Κλείδωμα συστήματος

- (Ξε)Κλείδωμα συστήματος –

Κατάσταση συστήματος: μη κλειδωμένο Για κλείδωμα του συστήματος, πατήστε εδώ:κλείδωμα

Ο χρήστης-διαχειριστής μπορεί με αυτήν τη λειτουργία να ελέγξει την τρέχουσα κατάσταση του συστήματος (κλειδωμένο / μη κλειδωμένο) και εφόσον το επιθυμεί, να το ξεκλειδώσει / κλειδώσει αντίστοιχα.

5.2.3 Ρυθμίσεις Συστήματος

Διαχειριστικές Λειτουργίες	Ρυθμίσεις Συστήματος	Μεταφράσεις	Λειτουργίες Επιδιά	όρθωσης Δεδομένων	Επιστροφή στην εφαρμογή
Ρυθμίσεις Συστήματος —					
Πλήθος αποτ	τελέσματων ανά σελίδα: 🗄	50]	
Μορφότυπο	ς ταξινομικών κωδικών: [*		(Regular Expression)	
Ώρα έναρξης αυτομάτων ο	αντιγράφων ασφαλείας: 🛛	3:::0:::0]	
Περιοδικότητα αυτομάτων σ	αντιγράφων ασφαλείας: 🛛	24		(σε ώρες)	
Περιγραφή αυτομάτων ο	αντιγράφων ασφαλείας: [Ημερήσιο α∨τίγραφ	ρο ασφαλείας]	
			Αποθήκευση	I	

<u>Περιγραφή:</u> Η καρτέλα αυτή παρέχει την δυνατότητα ρύθμισης ορισμένων παραμέτρων της εφαρμογής.

<u>Χρήστης:</u> Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

- ο Επιτυχή είσοδο στην σελίδα THEMAS/LoginAdmin και
- ο Επιλογή της καρτέλας «Ρυθμίσεις Συστήματος»

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Οι τρέχουσες τιμές των ρυθμίσεων προβάλλονται στον χρήστη ο οποίος μπορεί να τους αναθέσει νέα τιμή σύμφωνα με τους κανόντες που περιγράφονται παρακάτω.
- Πάτημα κουμπιού «Αποθήκευση»

<u>Έξοδος</u>: Επιχειρείται η αλλαγή των ρυθμίσεων και προκειμένου να εφαρμοστούν άμεσα πραγματοποιείται επανεκκίνηση του tomcat. Στο επόμενο κλικ ο χρήστης θα μεταβεί στην σελίδα εισόδου στην εφαρμογή (Login page) όπου πλέον έχουν εφαρμοστεί οι αλλαγές στις ρυθμίσεις.



Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή των επιμέρους ρυθμίσεων:

Πλήθος αποτελεσμάτων ανά σελίδα:

Στο πεδίο αυτό ο χρήστης καλείται να εισάγει έναν θετικό ακέραιο αριθμό που θα καθορίσει το πλήθος των αποτελεσμάτων που θα προβάλλονται ανα σελίδα αποτελεσμάτων οποιασδήποτε αναζήτησης (σε όρους, ιεραρχίες ,...) ή παρουσίασης (Αλφαβητική, Συστηματική, σε πίνακα...)

Μορφότυπος ταξινομικών κωδικών:

Εδώ καθορίζεται η regular expression που θα αποτελέσει την βάση για την συστηματική ταξινόμηση των όρων

Ώρα ἑναρξης αυτομάτων αντιγράφων ασφαλείας:

Καθορίζεται η ώρα της επόμενης ημέρας στην οποία θα ενεργοποιηθούν για πρώτη φορά τα αυτόματα αντίγραφα ασφαλείας. Η ώρα αυτή καθορίζεται στην μορφή: ΩΡΑ:::ΛΕΠΤΑ:::ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ όπου η ΩΡΑ παίρνει τιμές από 0 έως 23, τα λεπτά από 0 έως 59 και τα δευτερόλεπτα από 0 έως 59 επίσης

Περιοδικότητα αυτομάτων αντιγράφων ασφαλείας:

Εδώ αναμένεται ένας θετικός ακέραιος αριθμός που θα καθορίσει το διάστημα σε ώρες που θα μεσολαβήσει μεταξύ της έναρξης δύο διαδοχικών αντιγράφων ασφαλείας.

Περιγραφή αυτομάτων αντιγράφων ασφαλείας:

Εδώ μπορεί ο χρήστης να τροποποιήσει την περιγραφή των αυτομάτων αντιγράφων ασφαλείας.

Email Διευθύνσεις ειδοποίησης:

Εδώ μπορεί ο χρήστης να εισαγάγει ένα σύνολο email διευθύνσεων (διαχωρίζονται με (:::) προς τις οποίες θα αποσταλεί μήνυμα σε περίπτωση σφάλματος συντήρησης.

Email Server ειδοποίησης:

Ο mail server που θα χρησιμοποιηθεί για την αποστολή των παραπάνω e-mail.



5.2.4 Μεταφράσεις

Σε αυτήν την οθόνη ο χρήστης αρχικά επιλέγει θησαυρό και στην συνέχεια ορίζει τις μεταφράσεις που θα υποστηρίζονται για αυτόν τον θησαυρό.

Διαχειριστικές Λειτουργίες Ρυθμίσεις Συ	στήματος Μεταφράσεις	Λειτουργίες Επιδιόρθωσης Δεδομένων	Επιστροφή στην εφαρμογή		
— Μεταφράσεις ————————————————————————————————————					
Επιλογή Θησαυρού: ANTHRO	Προβολή Κατηγοριών	νΜετάφρασης			
Κατηγοριες Μεταφρασης του Θησαυρου: /	ANTHRO				
Αναγνωριστικό	Γλώσσα				
DE	German				
EN	English				
ES	Spanish				
FR	French				
GRC	Ancient Greek				
IT	Italian				
LA	Latin				
TR	Turkish	Ξ			
Αποθήκευση					

5.2.5 Λειτουργίες επιδιόρθωσης δεδομένων

Διαχειριστικές Λειτουργίες Ρυθμίσεις Συστήματος Μεταφράσεις Λειτουργίες Επιδιόρθωσης Δεδομένων Επιστροφή στην εφαρμογή Γ Ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων

Θησαυρός επιδιόρθωσης δεδομένων:		
Διόρθωση προθεμάτων.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Σφάλματα ονοματολογίας.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Επιδιόρθωση ημερομηνιών.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Διαγραφή οντοτήτων που δεν αναφέρονται (Garbadge Collection) π.χ. μεταφράσεων.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Αταξινόμητες σχέσεις όρων με πηγές (Πηγή όρου ή Πηγή μετάφρασης).	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Αταξινόμητες σχέσεις όρων με συντάκτες (Δημιουργός ή Τροποποιητής).	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση
Αταξινόμητοι όροι της κλάσης HierarchyTerm.	Προβολή αναφοράς	Επιδιόρθωση

<u>Περιγραφή:</u> Η καρτέλα αυτή αφορά λειτουργίες που υλοποιήθηκαν για την ανίχνευση και επιδιόρθωση σφαλμάτων που προήλθαν από παλαιότερες βάσεις δεδομένων που αναπτύχθηκαν με διαφορετικό πρόγραμμα διαχείρισης. Τα προβλήματα τα οποία αντιμετωπίζουν δεν είναι πιθανό να προκύψουν από την χρήση του «Συστήματος Διαχείρισης Θησαυρών» (THEMAS). Ωστόσο οι λειτουργίες αυτές διατηρήθηκαν και μεταφέρθηκαν εδώ σε περίπτωση που χρειαστούν ξανά κατά την προσαρμογή κάποιας άλλης παλαιότερης βάσης.

<u>Χρήστης:</u> Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

- ο Επιτυχή είσοδο στην σελίδα THEMAS/LoginAdmin και
- Επιλογή της καρτέλας «Λειτουργίες Επιδιόρθωσης Δεδομένων»

<u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

 Εισαγωγή του ονόματος του θησαυρού που επιχειρείται να επιδιορθωθεί. Το όνομα αυτό θα πρέπει να προϋπάρχει. Ωστόσο δεν παρέχεται στον χρήστη



κέντρο πολιτισμικής πληροφορικής μια λίστα με το σύνολο των θησαυρών της βάσης με σκοπό να διατηρηθεί η διαθεσιμότητα αυτής της συνολικότερης ομάδα διαχειριστικών λειτουργιών ανεξάρτητα από το αν η βάση είναι προσβάσιμη ή το σύστημα κλειδωμένο.

- Επιλογή προβλήματος στόχου
- Πάτημα κουμπιού «Προβολή αναφοράς» ή «Επιδιόρθωση»

<u>Έξοδος</u>: Αν ο θησαυρός υπάρχει τότε εκτελείται η επιλεχθείσα ενέργεια αλλιώς ο χρήστης ενημερώνεται για το σφάλμα ονόματος. Αν η ενέργεια αυτή είναι η «Προβολή αναφοράς» τότε θα ανοίξει ένα νέο παράθυρο με την σχετική αναφορά, ενώ αν έχει επιλεχθεί κάποια λειτουργία «Επιδιόρθωσης» τότε αυτή θα εκτελεστεί και ο χρήστης θα ενημερωθεί σχετικά μόνο στην περίπτωση που η επιδιόρθωση απέτυχε.

Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή των επιμέρους λειτουργιών επιδιόρθωσης:

5.2.5.1 Διόρθωση προθεμάτων

<u>Περιγραφή:</u> Ελέγχει όλους τους κόμβους που θα έπρεπε να έχουν πρόθεμα: όροι, ιεραρχίες, μικροθησαυροί, πηγές, συντάκτες, ταξινομικούς κωδικούς, ΧΑ όρους, Μεταφράσεις, ΟΚ.

<u>Προβολή αναφοράς</u>: ανοίγει ένα νέο παράθυρο στο οποίο παρουσιάζονται τυχών σφάλματα που ανιχνεύθηκαν. Παρουσιάζεται ένας πίνακας με στήλες που περιλαμβάνουν: Αύξων αριθμό σφάλματος / είδος κόμβου / όνομα χωρίς πρόθεμα / νέο διορθωμένο όνομα / ΝΑΙ ή ΟΧΙ ανάλογα με το αν το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση δεδομένων.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί τις προτεινόμενες μετονομασίες. Αποτυγχάνει σε περίπτωση που μετά την μετονομασία εξακολουθεί να υπάρχει το παλιό εσφαλμένο όνομα στην βάση.

5.2.5.2 Σφάλματα Ονοματολογίας

Περιγραφή: Τα σφάλματα ονοματολογίας αρχικά υλοποιήθηκαν για να φέρουν τα ονόματα των δεδομένων της βάσης σε μία κανονικοποιημένη μορφή (χωρίς κενά στην αρχή και στο τέλος και χωρίς διπλά κενά στο ενδιάμεσο). Περιλαμβάνει την επιδιόρθωση προθεμάτων για τους κόμβους τους οποίους εξετάζει (μικροθησαυρούς, ιεραρχίες όρους, ΧΑ, Μεταφράσεις, ΧΑ Μεταφράσεων, πηγές, συντάκτες, ΔΣ / ΔΣ μεταφράσεων / ΙΣ, ημερομηνίες) ενώ ειδικά για τους κόμβους ΔΣ / ΔΣ μεταφράσεων / ΙΣ ελέγχει αν έχουν το ίδιο όνομα με τον κόμβο στον οποίο αναφέρονται μαζί με την ανάλογη κατάληξη ανά κατηγορία κ.α.

<u>Προβολή αναφοράς</u>: όπως και στην επιδιόρθωση προθεμάτων έτσι και εδώ παρουσιάζεται ένας πίνακας με τις ίδιες στήλες. Εδώ όμως η ύπαρξη ενός κόμβου με όνομα ίδιο με το προτεινόμενο διορθωμένο όνομα του κόμβου αποκτά διαφορετική σημασία κατά το πάτημα του κουμπιού επιδιόρθωσης.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί μετονομασία του κόμβου από το παλιό εσφαλμένο όνομα στο διορθωμένο καινούργιο. Σε περίπτωση αποτυχίας κάποιας μετονομασίας (π.χ. ύπαρξη του νέου ονόματος στη βάση) επιχειρείται να μεταφερθεί όλη η πληροφορία που κουβαλούσε ο παλιός κόμβος στον κόμβο που ήδη κατείχε το νέο όνομα και να διαγραφεί ο παλιός κόμβος.



5.2.5.3 Επιδιόρθωση ημερομηνιών

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή φέρνει τις ημερομηνίες δημιουργίας και τροποποίησης στην μορφή YYYY-MM-DD. Μετατρέπει όλες τις ημερομηνίες όπου ο μήνας έχει γραφτεί στα ελληνικά ή στα αγγλικά αντί για αριθμητική αναπαράσταση, καθώς και τις ημερομηνίες όπου ο μήνας ή η μέρα έχουν γραφτεί με ένα ψηφίο.

<u>Προβολή αναφοράς:</u> Ανοίγει ένας πίνακας με τα παλιά ονόματα ημερομηνιών και τα καινούργια.

<u>Επιδιόρθωση:</u> επιχειρεί τις επιδιορθώσεις που προβάλλονται στην αναφορά. Αποτυγχάνει σε περίπτωση που μετά από μία μετονομασία, εξακολουθεί να υπάρχει κόμβος ημερομηνίας με το παλιό όνομα.

5.2.5.4 Διαγραφή οντοτήτων που δεν αναφέρονται (Garbage Collection)

<u>Περιγραφή:</u> αναφέρεται στην διαγραφή από την βάση συνδέσμων που δεν αναφέρονται και συγκεκριμένα ημερομηνίες, Μεταφράσεις, ΧΑ, εναλλ. Όρος.

<u>Προβολή αναφοράς</u>: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- Α./Α.: Αυξών αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- Αταξινόμητος σύνδεσμος: το όνομα του κόμβου που δεν αναφέρεται από κανέναν όρο.
- 3. Κλάση: το είδος του αταξινόμητου συνδέσμου.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί την διαγραφή των κόμβων της στήλης 2.

5.2.5.5 Αταξινόμητες σχέσεις όρων με πηγές (Πηγή όρου/ Πηγή μεταφράσεων)

<u>Περιγραφή:</u> Αναφέρεται στην ανίχνευσή συνδέσμων όρων προς πηγές που βρέθηκαν στην βάση ως χωρίς ωστόσο να ανήκουν στην κατηγορία πηγή όρου ή πηγή μετάφρασης.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αυξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- Όνομα πηγής: Το όνομα της πηγής που έχει κατηγοριοποιηθεί με αυτόν τον εσφαλμένο τρόπο σαν πηγή κάποιου όρου.
- Αταξινόμητος σύνδεσμος: το όνομα του όρου που διαθέτει τον αταξινόμητο σύνδεσμο προς την πηγή της στήλης 2.
- Πηγή: Παἰρνει τιμές: «-» ή «ΥΠΑΡΧΕΙ» με σκοπό να δώσει μία ἐνδειξη για το αν αυτή η πηγή της στήλης 2 θα ἑπρεπε ή όχι να είναι πηγή όρου.
- 5. Πηγή Μετάφρασης: Παίρνει τιμές: «-» ή «ΥΠΑΡΧΕΙ» με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν αυτή η πηγή της στήλης 2 θα έπρεπε ή όχι να είναι πηγή μετάφρασης.
- 6. Μετάφραση: Παίρνει τιμές: «-» ή «ΥΠΑΡΧΕΙ» με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν αυτή η πηγή της στήλης 2 θα έπρεπε ή όχι να είναι πηγή μετάφρασης.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί να μετατρέψει τις αταξινόμητες αυτές αναφορές σε αναφορές πηγής όρου.



5.2.5.6 Αταξινόμητες σχέσεις όρων με συντάκτες (Δημιουργός / Τροποποιητής)

<u>Περιγραφή:</u> Αναφέρεται στην ανίχνευσή συνδέσμων όρων προς συντάκτες που δεν έχουν ταξινομηθεί ούτε σαν δημιουργοί ούτε σαν τροποποιητές.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα συντάκτη: Η τιμή του αταξινόμητου συνδέσμου συντάκτη.
- 3. Αταξινόμητος σύνδεσμος: Ο όρος ο οποίος διαθέτει τον αταξινόμητο σύνδεσμο προς τον συντάκτη της στήλης 2.
- 4. Δημιουργός: Ο δημιουργός που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί δημιουργός.
- 5. Ημερ. Δημιουργίας: Η ημερομηνία δημιουργίας που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί δημιουργός.
- Τροποποιητής: Ο τροποποιητής που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί τροποποιητής.
- 7. Ημερ. Τροποποίησης: Η ημερομηνία τροποποίησης που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί τροποποιητής.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί να ταξινομήσει τους συντάκτες ως δημιουργούς.

5.2.5.7 Αταξινόμητοι όροι της κλάσης HierarchyTerm

<u>Περιγραφή:</u> αναφέρεται στην περίπτωση όπου έχουν ενταχθεί στην βάση όροι, ως άμεσα παιδιά της κλάσης Ιεραρχικών όρων του τρέχοντα θησαυρού.

<u>Προβολή αναφοράς</u>. Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αυξών αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- Όνομα όρου: το όνομα του όρου που δεν έχει κατηγοριοποιηθεί σαν ΟΚ, σαν περιγραφέας η σαν κάποια άλλη υπό-κλάση της θησαυρικής κλάσης Ιεραρχικών όρων του τρέχοντα θησαυρού.

<u>Επιδιόρθωση:</u> Δεν έχει υλοποιηθεί κάποια προεπιλεγμένη συμπεριφορά επιδιόρθωσης και για τον λόγο αυτό το κουμπί επιδιόρθωσης είναι απενεργοποιημένο.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΧΜL αρχεία συστήματος

Τα αρχεία XML που χρησιμοποιούνται για τις λειτουργίες Εισαγωγής δεδομένων από την επιλογή του αριστερού μενού επιλογών «Διαχείριση Θησαυρών» (Ο) πρέπει να είναι συμβατά με μία συγκεκριμένη μορφή η οποία περιγράφεται στις ενότητες που ακολουθούν. Οι επιμέρους λειτουργίες που χρησιμοποιούν XML αρχεία είναι η «Εισαγωγή δεδομένων σε νέο θησαυρό» και η «Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού». Κάθε λειτουργία εξαγωγής δεδομένων σε XML από το σύστημα είτε από το εικονίδιο κίτε από την λειτουργία «Εξαγωγή Δεδομένων» στο μενού «Εισαγωγής – Εξαγωγής Δεδομένων» της «Διαχείρισης Θησαυρών» δημιουργεί XML αρχεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από το σύστημα για τις λειτουργίες εισαγωγής.



A1. XML αρχεία εισαγωγής δεδομένων σε νέο θησαυρό

Τα XML αρχεία που χρησιμοποιούνται σε αυτήν την λειτουργία μπορούν να περιγράψουν πλήρως τα δεδομένα ενός θησαυρού. Παρακάτω παρατίθενται συνοπτικά η μορφή και τα πεδία που είναι κατανοητά από το σύστημα.





Αναλυτικά η περιγραφή των επιμέρους πεδίων κατά επίπεδα.

data: Το πεδίο αυτό αποτελεί το στοιχείο που ομαδοποιεί τα δεδομένα του θησαυρού. Δεν είναι απαραίτητο να αποτελεί την ρίζα του XML αρχείου, αρκεί να υπάρχει μέσα σε αυτό. Περιλαμβάνει τα πεδία facets, hierarchies, terms και sources.

- TranslationCategories: Χρησιμοποιείται για την δήλωση των κατηγοριών μετάφρασης που θα δημιουργηθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία TranslationPair.
 - TranslationPair: χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός ζεύγους αναγνωριστικού μετάφρασης και ονόματος γλώσσας μετάφρασης. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο TranslationCategories. Κάθε πεδίο TranslationPair πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο πεδίο TranslationWord και ένα και μόνο ένα πεδίο TranslationIdentifier.
 - TranslationWord: χρησιμοποιείται για τον ορισμό ονόματος γλώσσας μετάφρασης.
 - TranslationIdentifier: χρησιμοποιείται για τον ορισμό ανγνωριστικού γλώσσας μετάφρασης.
- facets: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των μικροθησαυρών που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία facet.
 - facet: χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός μικροθησαυρού.
 Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο facets.
 Κάθε πεδίο facet πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο πεδίο name.
 - name: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος του μικροθησαυρού που αναπαριστά το εκάστοτε εξωτερικό στοιχείο facet. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε μικροθησαυρό που ορίζεται.
- hierarchies: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των ιεραρχιών που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία hierarchy.
 - hierarchy: χρησιμοποιείται για την περιγραφή μίας ιεραρχίας.
 Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο hierarchies. Κάθε πεδίο hierarchy πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο ένα πεδίο name και οσαδήποτε πεδία facet.
 - name: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος της ιεραρχίας που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο hierarchy. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε ιεραρχία που ορίζεται.
 - facet: χρησιμοποιείται για τον ορισμό ενός από τους μικροθησαυρούς στον οποίο υπάγεται η ιεραρχία που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο hierarchy. Μπορούν να περιέχονται πολλά πεδία facet μέσα σε κάθε πεδίο hierarchy ή και κανένα τέτοιο πεδίο. Αν δεν έχει ορισθεί κανένα πεδίο facet το σύστημα εντάσσει την ιεραρχία κάτω από τον μικροθησαυρό στον οποίο υπάγεται η ιεραρχία των Ορφανών όρων.
- terms: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των όρων που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία term.
 - term: χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός όρου. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο terms. Κάθε πεδίο term πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο ένα πεδίο descriptor, οσαδήποτε πεδία facet, topterm, bt, nt, rt, translations, tc, uf, uf_translations, primary_found_in, translations_found_in,



created_by, created_on, modified_by, modified_on και translations_scope_note και το πολύ ένα πεδίο status, scope_note, historical_note.

- descriptor: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος του όρου που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο term. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε όρο που ορίζεται.
- facet: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους μικροθησαυρούς στους οποίους υπάγεται ο εκάστοτε όρος.
 Αποτελεί προαιρετικό πεδίο καθώς η σχέση αυτή δεν δημιουργείται αλλά προκύπτει από τις ιεραρχίες στις οποίες συμμετέχει ο όρος και τους μικροθησαυρούς στους οποίους υπάγονται αυτές οι ιεραρχίες.
- topterm: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΟΚ και τις ομώνυμες ιεραρχίες στις οποίες συμμετέχει ο εκάστοτε όρος. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο καθώς η σχέση αυτή δεν δημιουργείται αλλά προκύπτει από τους αναδρομικά ΠΟ που έχουν δηλωθεί για τον όρο αυτό.
- status: χρησιμοποιείται για την δήλωση της κατάστασης του όρου. Αν δεν έχει ορισθεί ο όρος εντάσσεται στην βάση την προεπιλεγμένη για τον ρόλο του χρήστη που πραγματοποιεί την εισαγωγή τιμή κατάστασης.
- bt: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΠΟ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- nt: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΕΟ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
 - Ιδιότητα linkClass: χρησιμοποιείται για να δηλώσει την ετικέτα δεσμού που τυχών χρησιμοποιείται για αυτή την σχέση ΕΟ.
- translations: χρησιμοποιείται για την δήλωση μεταφράεων του όρου. Το πεδίο linkClass χρησιμοποιείται για το αναγνωριστικό της γλώσσας στην οποία μεταφράζεται ο όρος.
- rt: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΣΟ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- tc: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΤΚ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- uf: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΧΑ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- uf_translations: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΧΑ μεταφράσεων του εκάστοτε όρου. Το πεδίο linkClass χρησιμοποιείται για το αναγνωριστικό της γλώσσας στην οποία μεταφράζεται ο όρος. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- primary_found_in: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις πηγές του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- translations_found_in: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις πηγές μεταφράσεων του εκάστοτε όρου.
 Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- created_by: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους δημιουργούς του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- created_on: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις ημερομηνίες δημιουργίας του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.



- modified_by: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους τροποποιητές του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- modified_on: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις ημερομηνίες τροποποίησης του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- scope_note: χρησιμοποιείται για την δήλωση της διευκρινιστικής σημείωσης (ΔΣ) του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- translations_scope_note: χρησιμοποιείται για την δήλωση διευκρινιστικής σημείωσης μετάφρασης του εκάστοτε όρου.
 Το πεδίο linkClass χρησιμοποιείται για το αναγνωριστικό της γλώσσας στην οποία μεταφράζεται η σημείωση. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- historical_note: χρησιμοποιείται για την δήλωση της ιστορικής σημείωσης (ΙΣ) του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- sources: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των πηγών που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία source.
 - source: χρησιμοποιείται για την περιγραφή μίας πηγής. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο sources. Κάθε πεδίο source πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο ένα πεδίο name και το πολύ ένα πεδίο source_note
 - name: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος της πηγής που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο source. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε πηγή που ορίζεται.
 - source_note: χρησιμοποιείται για τον ορισμό της σημείωσης πηγής για την πηγή που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο source. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο για κάθε πηγή που ορίζεται.

Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία δοθεί μη συμβατή με την ιεραρχία ή την ονοματολογία που χρησιμοποιήθηκε παραπάνω θα αγνοηθεί κατά την εκτέλεση της λειτουργίας «Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό.



A2. XML αρχεία εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού

Η λειτουργία εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού εισαγάγει ένα σύνολο όρων κάτω από μία επιλεγμένη ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού. Αν κάποιος από αυτούς τους όρους προϋπάρχει τότε δεν μεταβάλλεται. Δεν αξιοποιεί καμία άλλη πληροφορία πέρα από τα ονόματα των όρων τα οποία για λόγους συμβατότητας με την λειτουργία εισαγωγής δεδομένων σε νέο θησαυρό θα πρέπει να δίνονται στην μορφή:



Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία αγνοείται κατά την λειτουργία αυτή.

