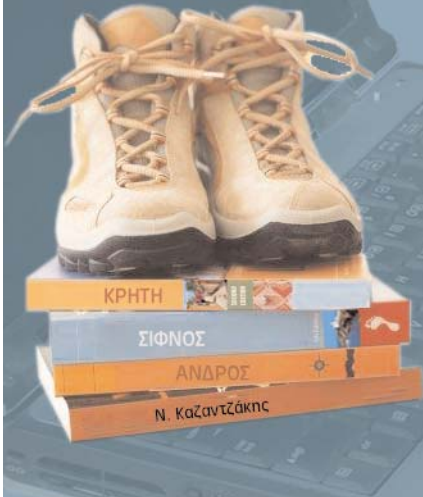


ΔΙΑΒΑΤΙΣ

ΔΙΑδραστικό Σύστημα για τη Βελτίωση στην
Ανάδειξη Τουριστικών και
Ιστορικών Στοιχείων

Αναζήτηση
Προορισμού...



Το ΔΙΑΒΑΤΙΣ είναι ένα πληροφοριακό σύστημα, που αφορά στην **καταγραφή**, **διαχείριση** και **προβολή** των τουριστικών, πολιτισμικών και ιστορικών χαρακτηριστικών περιοχών της Ελλάδας.

Στόχος του είναι η προώθηση και προβολή των τουριστικών πόρων (θεματικών ή εναλλακτικών) ενός προορισμού στην ευρύτερη τουριστική αλυσίδα, με χρήση νέων τεχνολογιών. Το ΔΙΑΒΑΤΙΣ διανέμει τις πληροφορίες αυτές σε κρίσιμα σημεία της τουριστικής αλυσίδας προς όφελος των τουριστικών επιχειρήσεων ενώ ταυτόχρονα μπορεί να συνδυάσει τις πληροφορίες αυτές με άλλες τουριστικές υπηρεσίες.



Προσφερόμενες Λειτουργίες

- Καταγραφή πληροφοριών από ένα παροχέα ανά γεωγραφική περιοχή
- Συνάθροιση, ηλεκτρονική διανομή και δημοσιοποίηση του περιεχομένου της βάσης δεδομένων
- Διαμόρφωση εκδρομικού προγράμματος και προσφορών



Ανάπτυξη του συστήματος ΔΙΑΒΑΤΙΣ:

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ,
www.ics.forth.gr/isl/cci

Επικοινωνία:

Χ. Μπεκιάρη, bekiari@ics.forth.gr
Τηλ. 2810 391631

Καταγραφή πληροφοριών:

Οι πληροφορίες για τα σημεία ενδιαφέροντος μιας περιοχής δίνονται στο σύστημα από τους ενδιαφερόμενους φορείς προσέλευσης τουριστών κάθε τύπου (π.χ. Δήμοι). Προκειμένου να μην υπάρχουν αντιφατικές ή αναξιόπιστες περιγραφές σημείων ενδιαφέροντος σε κάθε γεωγραφική περιοχή, υπάρχει μόνο ένας *Παροχέας Περιεχομένου*, ο οποίος πέρα από την αρχική καταγραφή πληροφοριών αναλαμβάνει και τη συντήρηση/ανανέωσή τους.

Ο *Παροχέας Περιεχομένου* προκειμένου να περιγράψει με ακρίβεια το σημείο ενδιαφέροντος καλείται να συμπληρώσει προκαθορισμένες ενότητες ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκει κάθε σημείο. Για την διευκόλυνσή του, αλλήλα και για την διατήρηση ομοιομορφίας στην καταγραφή πληροφοριών, παρέχεται (όπου είναι δυνατόν) ένας *θησαυρός όρων*. Μέσω της λειτουργίας **επεξεργασίας περιγραφικής πληροφορίας** ο Παροχέας Περιεχομένου μπορεί να δημιουργήσει **αναφορικούς συνδέσμους** ανάμεσα στα σημεία ενδιαφέροντος.

Η πληροφορία που καταγράφεται ελέγχεται από τον *Διανομέα Περιεχομένου*, ο οποίος

χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες **επεξεργασίας περιγραφικής** πληροφορίας, **επεξεργασίας της ορολογίας**, **επεξεργασίας της γεωγραφικής** πληροφορίας και **αναφορικής ακεραιότητας**, ελέγχει τις καταγραφές σε ότι αφορά τις αναφορικές συνδέσεις και τη συμβατότητά τους με τον θησαυρό όρων και τους χάρτες και παρεμβαίνει εάν κρίνει απαραίτητο.

Συνάθροιση, ηλεκτρονική διανομή και δημοσιοποίηση του περιεχομένου:

Το *Ηλεκτρονικό Σύστημα Διανομής* συγκεντρώνει τα ψηφιακά δεδομένα και την ύλη που έχουν καταχωρήσει όλοι οι Πάροχοι Περιεχομένου, και με ηλεκτρονικό τρόπο την 'διανέμει' on-line στα τουριστικά γραφεία για να προχωρήσουν με τη σειρά τους στην διαμόρφωση εκδρομικών προγραμμάτων προς τους πελάτες τους, χρησιμοποιώντας ως πρωτογενή ύλη την διανεμόμενη πληροφορία. Επιπλέον, το περιεχόμενο δύναται να δημοσιοποιείται με την χρήση της λειτουργίας **επεξεργασίας ιστοσελίδας**, επιλεγμένα, προς το ευρύ κοινό μέσω περιοχών στο Ίντερνετ ή περιπτέρων σε επιλεγμένους χώρους.

Συντονιστής του Έργου ΔΙΑΒΑΤΙΣ:
Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, FORTHnet A.E.



Επικοινωνία: Βασιίλης Σπιταδάκης, Email: vspit@forthnet.gr
Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης

Βασιλικά Βουτών, Τ.Θ. 2219, 71003 Ηράκλειο Κρήτης
Τηλ: 2811 391200, Fax: 2811 391207

ΔΙΑΒΑΤΙΣ

ΕΥΧΡΗΣΤΟ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

& ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ

Διαμόρφωση εκδρομικού προγράμματος:

Το τουριστικό γραφείο χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες **αναζήτησης**, **πληθύνσης**, και **επεξεργασίας** προγράμματος εκδρομών, μελετά τα διαθέσιμα σημεία ενδιαφέροντος και επιλέγει εκείνα που θέλει να συμπεριλάβει στο εκδρομικό πρόγραμμα που διαμορφώνει.

Το τουριστικό γραφείο, εάν το επιθυμεί, μπορεί να εμπλουτίσει το **ΔΙΑΒΑΤΙΣ** με περισσότερα στοιχεία. Κάθε εκδρομικό πρόγραμμα φέρει τη "σφραγίδα" του τουριστικού γραφείου που το διαμόρφωσε, το οποίο είναι και το μόνο που μπορεί να τροποποιήσει/ανανεώσει το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

Όταν διαμορφωθεί το εκδρομικό πρόγραμμα, το τουριστικό γραφείο μπορεί να το αποθηκεύσει στην κεντρική βάση του συστήματος, ή σε ιδιωτική περιοχή (όπου μόνο αυτό έχει πρόσβαση), ή στην δημόσια περιοχή όπου έχουν πρόσβαση όλη τα τουριστικά γραφεία/μέλη του συστήματος **ΔΙΑΒΑΤΙΣ** καθώς και Παροχές Περιεχομένου.

Δημιουργία προσφοράς:

Το τουριστικό γραφείο μπορεί να "κατεβάσει" με τη λειτουργία **download** από την ιδιωτική του περιοχή, είτε από τη δημόσια περιοχή, ένα εκδρομικό πρόγραμμα στον τοπικό του δίσκο, το οποίο μπορεί να επεξεργαστεί και να δημιουργήσει από αυτό μια προσφορά προς τους πελάτες του.

Την προσφορά αυτή μπορεί να την αποθηκεύσει στην ιδιωτική του περιοχή στην βάση, ή στην δημόσια, ή στο τοπικό του δίσκο.

Τις προσφορές που είναι σε αρχεία **msword** τις διαχειρίζεται όπως διαχειρίζεται τα έγγραφα του **ms office**.

DIABATIS: Δημιουργία Εκδρομής από εγγεγραμμένους χρήστες

www.diavatis.gr: Προβολή αξιοθεάτων ενός Δήμου μέσω της ιστοσελίδας του DIABATIS



Το έργο υλοποιείται στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» - Συντονισμένο Πρόγραμμα «Πολιτισμός- Τουρισμός Έντασης Γνώσης» (Γ'ΚΠΣ) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).



Το έργο "DIABATIS" συντονίζει η FORTHnet A.E., με εταίρους, το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), τη FORTHcrs A.E, καθώς και πέντε δήμους της Κρήτης (Δ. Αρχανών, Δ. Ν.Καζαντζάκη, Δ. Τεμένους, Δ. Γοργοαίην, Δ.Τυλίσου) και δυο των Κυκλάδων (Δ. Κορθίου, και Δ. Σίφνου).