



Κρήτη

Πρώτο βραβείο για το ITE στο 1ο Hacking Health στην Αθήνα

Χρηματικό έπαθλο ύψους 2.000 ευρώ στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας κατά τη διάρκεια του Hackathon

Δυναμικό παρών έδωσε το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και το Πανεπιστήμιο Κρήτης στο πρώτο HACKING HEALTH HACKATHON της Αθήνας και πήρε το πρώτο βραβείο, το οποίο συνοδεύεται από χρηματικό έπαθλο 2.000 ευρώ και ευκαιρία για συμμετοχή σε Digital Transformation Programme από τη Roche Diagnostics Hellas.

Κατά τη διάρκεια του Hackathon, η ομάδα του ITE σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης ανέπτυξε και παρουσίασε την ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης επειγόντων περιστατικών Time Is Brain εστιάζοντας στα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. Η πλατφόρμα αξιοποιεί το συνοπτικό ιστορικό ασθενούς κάνοντας χρήση των προτύπων IPS και FHIR.

Με διακριτές εφαρμογές για τον διασώστη και την ομάδα διαχείρισης εγκεφαλικών επεισοδίων του νοσοκομείου, μειώνει τον χρόνο από την πρώτη επαφή με τον επαγγελματία υγείας μέχρι την χορήγηση ειδικής θεραπείας.

Η ομάδα του ΙΤΕ στελεχώθηκε από τους Δρ. Αγγελίνα Κουρούμπαλη, συνεργαζόμενη ερευνήτρια (team leader), τον κ. Γεώργιο Καβλεντάκη, συντονιστή ομάδας ανάπτυξης λογισμικού, και τους κ. Ιωάννη Πετράκη και κ. Νικόλαο Τσελά, σε συνεργασία με τον Καθηγητή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Δρ. Γεώργιο Νότα.

The image shows a certificate for the 1st prize of the Hacking Health Athens Hackathon 2019. The certificate is white with a red and black border. At the top, it features the Hacking Health logo (a red cross with black arrows) and the text "HACKING HEALTH ATHENS". Below this, a red banner reads "HACKATHON 8-9-10 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, ΑΘΗΝΑ". A black banner below that reads "ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ". On the left side, there is a gold ribbon award with the number "1". The main text of the certificate reads "1^ο ΒΡΑΒΕΙΟ" in large red letters, followed by "Χρηματικό έπαθλο 2.000 ευρώ και ευκαιρία για συμμετοχή σε Digital Transformation Programme απονέμεται στο έργο *TimeIsBzain*". Below this, it says "ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΣΑΣ!". At the bottom left, it mentions "Με την ευγενική χορηγία της Roche Diagnostics (Hellas) S.A.". At the bottom right, the website "hacking-health.org" is listed. The footer of the certificate features the Hacking Health logo and the tagline "BRINGING INNOVATION TO HEALTHCARE".

Η ομάδα ανέπτυξε την πλατφόρμα ως απάντηση στις προκλήσεις της αξιοποίησης του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας και του Διεθνούς Συνοπτικού Ιστορικού Ασθενή για την αναζήτηση καινοτόμων λύσεων αναφορικά με τα Ιατρικά Δεδομένα και την Κινητικότητα.

Η πρόκληση που είχαν να αντιμετωπίσουν οι συμμετέχοντες στην εκδήλωση ήταν η εξής: «Βελτιώστε τις προδιαγραφές του Διεθνούς Συνοπτικού Ιστορικού Ασθενή ώστε να έχουν όλοι πρόσβαση και να μοιράζονται πληροφορίες για την υγεία τους που τους αφορούν, για επείγουσα μη προγραμματισμένη φροντίδα, οπουδήποτε αυτή χρειάζεται ξεκινώντας από τους εμβολιασμούς, τις αλλεργίες, τη φαρμακευτική θεραπεία, και τα κλινικά προβλήματα».



Στην εκδήλωση είχε προσκληθεί ως ομιλητής και μέντορας ο κ. Δημήτριος Κατεχάκης, επικεφαλής του Κέντρου Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του ΙΤΕ.

Το Hackathon πραγματοποιήθηκε στις 8, 9 & 10 Φεβρουαρίου στο Κέντρο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας, Αμερικής 8, Αθήνα. Περισσότερα στον ιστότοπο: <https://hacking-health.org/el/hackathon-athens-2019/>

Το Hacking Health είναι ένα παγκόσμιο κίνημα με στόχο τη βελτίωση της υγείας και της περίθαλψης. Γεννήθηκε ως ιδέα το 2011 και έχει διαδοθεί μέσα σε λίγα χρόνια σε περισσότερες από 70 πόλεις, σε 45 χώρες, σε 5 ηπείρους! Δουλεύοντας συλλογικά, οι επαγγελματίες της υγείας, οι ασθενείς, οι ειδικοί, οι ερευνητές και επιστήμονες με καινοτόμο σκέψη και με τη βοήθεια καινοτόμων τεχνολογιών χτίζουν ανθρωποκεντρικές λύσεις στα επιτακτικά και καίρια προβλήματα στην υγεία και της ιατρικής περίθαλψης.



Hacking Health Toronto @HackingHealthTO · 7h
...and 1st prize (wins 2000 euros + entry to the #digital transformation program from Roche Diagnostics Hellas) goes to Time Is Brain - the app that shortens the time for a #stroke victim to be treated #AthensHackathon @HealthAthens

12/02/2019