

Review from 15/04/2013

Articlesize (cm2): 377

[matrixMEDIA]

Customer:

Rubric:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Author:

Γεωργία Ψαριά

Subrubric:

Εκπαιδευτικά ιδρύματα

Mediatype:Print



ΠΟΛΙΤΗΣ

ημερομηνία: 14/04/2013, από σελίδα 79

Η Κύπρος στους παγκόσμιους τελικούς τεχνολογίας Ξεχώρισε η ομάδα του Παν. Κύπρου

Στο «Imagine Cup», έναν από τους πιο σημαντικούς φοιτητικούς διαγωνισμούς τεχνολογίας, ο οποίος διοργανώνεται από τη Microsoft, θα συμμετέχει η Κύπρος για τρίτη συνεχή χρονιά. Η διαδικασία επιλογής της κυπριακής συμμετοχής πραγματοποιήθηκε



Επιμέλεια
**Γεωργία
Ψαριά**

την περασμένη εβδομάδα στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) στη Λεμεσό και η ομάδα που θα εκπροσωπήσει το νησί μας στους παγκόσμιους τελικούς που θα διεξαχθούν τον προσεχή Ιούλιο στην Αγία Πετρούπολη στη Ρωσία, είναι η «Nudge From Cyprus» από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, με

την εφαρμογή «Near Field Care».

Εφαρμογές τεχνολογίας

Ο διαγωνισμός Imagine Cup δίνει την ευκαιρία σε φοιτητές τεχνολογίας, προγραμματιστές και επίδοξους δημιουργούς εφαρμογών από όλα τα ακαδημαϊκά υπόβαθρα να συνεργαστούν, να αναπτύξουν εφαρμογές τεχνολογίας, να δημιουργήσουν επιχειρηματικό πλάνο και να αποκτήσουν μια πλήρη κατανόηση της αγοράς. Ο διαγωνισμός Imagine Cup αποτελεί μια πρωτοβουλία της Microsoft η οποία φέρνει κοντά τα λαμπρότερα μυαλά με σκοπό την κατανόηση της δύναμης της δημιουργίας μέσα από τον φοιτητικό κόσμο.

Near Field Care

Σε ό,τι αφορά στην εφαρμογή «Near Field Care», επιχειρεί να δώσει μια εναλλακτική, καλύτερη, φθηνότερη και πιο κομψή λύση μέσα από τα συμβατικά μεταλλικά βραχιόλια των ασθενών υψηλού κινδύνου MedicAlert, αξιοποιώντας τις υπάρχουσες συσκευές smartphone, οι οποίες αποτελούν μέρος της καθημερινότητά μας, καθώς και τις νέες αναδυόμενες τεχνολογίες, όπως η Near Field Communication (NFC). Η ομάδα «Nudge From Cyprus» από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, που κέρδισε τον διαγωνισμό, αποτελείται από τους φοιτητές Κυριάκο Γεωργίου, Χρυσοβαλάντη Αναστασίου, Χρυστάλλα Τσουτσούκη και Στέφανο Χριστοφόρου. Μέντορας της ομάδας που θα εκπροσωπήσει την



Κύπρο στους τελικούς στη Ρωσία είναι ο υποψήφιος διδάκτορας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου Γιώργος Λάρκου.

Η «Nudge From Cyprus» περιγράφει την εφαρμογή της ως ακολούθως: «Το Near Field Care είναι μια καινοτόμος εφαρμογή που χρησιμοποιεί την τεχνολογία NFC, καθώς και κάθε δυνατότητα NFC η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί μέσω τεχνολογιών smartphone έτσι ώστε να προσδιοριστεί η πάθηση (ασθένεια) του ατόμου που βρίσκεται σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης και αδυνατεί να μιλήσει ή να επικοινωνήσει σε αυτούς που είναι κοντά του για να προσφέρουν βοήθεια είτε είναι πολίτες είτε νοσηλευτές. Η εφαρμογή Near Field Care δίνει επίσης την ευελιξία στους χρήστες να έχουν μια ψηφιακή και κινητή ιατρική λίστα «κατάστασης υγείας» ανά πάσα στιγμή».

Τα πέντε μέλη της ομάδας θα ταξιδέψουν με έξοδα της Microsoft στην Αγία Πετρούπολη στην Ρωσία, τον Ιούλιο για να διαγωνιστούν στον 11ο παγκόσμιο τελικό «Imagine Cup». Εκτός από τις μοναδικές εμπειρίες που θα αποκομίσουν οι φοιτητές συμμετέχοντας σε έναν παγκόσμιο διαγωνισμό αυτής της εμβέλειας, θα έχουν την ευκαιρία να διεκδικήσουν ένα από τα χρηματικά έπαθλα που θα δοθούν στις τρεις πρώτες ομάδες, με την πρώτη ομάδα να κερδίζει 50 χιλιάδες δολάρια.

Ο διαγωνισμός

Η διαδικασία του διαγωνισμού «Imagine Cup» έχει διάρκεια περίπου ένα χρόνο, με την προετοιμασία να έχει αρχίσει από τον περασμένο Σεπτέμβριο. Ομάδες φοιτητών, με τη βοήθεια μεντόρων, οι οποίοι είναι καθηγητές και διδακτικό προσωπικό πανεπιστημίων, κλήθηκαν να εμπνευστούν και να δημιουργήσουν εφαρμογές (Applications) με το σύνθημα «Dream it. Build it. Live it!». Στόχος του διαγωνισμού είναι η δημιουργία εφαρμογών οι οποίες μπορούν να δώσουν λύσεις σε σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πείνα, τη φτώχεια, την εκπαίδευση, τον έλεγχο των ασθενειών, την υγεία, το περιβάλλον και άλλα κρίσιμα θέματα που αντιμετωπίζει σήμερα η ανθρωπότητα.

Η νικήτρια ομάδα ευχαρίστησε την Microsoft Κύπρου για την σημαντική αυτή ευκαιρία που της έχει δοθεί έτσι ώστε να εκπροσωπήσει την Κύπρο στους παγκόσμιους τελικούς του διαγωνισμού Imagine Cup. Χαρακτηριστική είναι η δήλωση των νικητών: «Η συμμετοχή μας στον διαγωνισμό θα αποτελέσει εμπειρία ζωής για όλη την ομάδα και υποσχόμαστε ότι θα δώσουμε τον καλύτερό μας εαυτό για να εκπροσωπήσουμε την Κύπρο και να έχουμε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα».