

Πέμπτη 23 Μαΐου 2019

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ολοκληρώθηκε το 1ο Health Datathon

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το πρώτο Health Datathon <https://healthdatathon.ellak.gr/> το οποίο διοργανώθηκε από την [Ιατρική Εταιρεία Αθηνών \(IEA\)](#), τον [Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών\(ΕΕΛ/ΛΑΚ\)](#) και την [Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Εφαρμογών Πληροφορικής Υγείας\(ΕΕΜΕΠΥ\)](#).

Στο Health Datathon συμμετείχαν 9 ομάδες, οι οποίες συνεργάστηκαν για να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν πρωτότυπες λύσεις σε αναπάντητα ερωτήματα τόσο στον κλινικό τομέα όσο και σε εκείνον της διοίκησης υπηρεσιών υγείας. Στο πλαίσιο αυτό αξιοποιήθηκαν διαθέσιμα σύνολα ανωνυμοποιημένων δεδομένων της [ηλεκτρονικής συνταγογράφησης](#) από την [ΗΔΙΚΑ](#) και του [Συστήματος Επιχειρηματικής Ευφυΐας \(B.I\) του Υπουργείου Υγείας](#).

Κατά τη διάρκεια του datathon, το οποίο φιλοξενήθηκε από το [Athens Center for Entrepreneurship & Innovation του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών](#), τις ομάδες υποστήριξαν 13 μέντορες και 11 εθελοντές. Χορηγοί του Health Datathon ήταν οι εταιρίες ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ - ΛΙΛΛΥ ΑΕΒΕ και MSD Ελλάς.

Το Health Datathon ξεκίνησε το πρωί της Πέμπτης 16/05 με το [Φροντιστήριο του Datathon](#). Οι διοργανωτές και εκπρόσωποι της ΗΔΙΚΑ και του Υπουργείου Υγείας παρουσίασαν τους στόχους και τα διαθέσιμα δεδομένα του hackathon (**οι παρουσιάσεις του φροντιστηρίου είναι διαθέσιμες εδώ**). Το Health Datathon αποτελεί ένα Hackathon με πραγματικά δεδομένα υγείας (Real World Data), τα οποία αναμένονται να αποτελέσουν πολύτιμη πηγή γνώσης και εφαρμογών για τις υπηρεσίες υγείας τα επόμενα χρόνια. Στην Ελλάδα, χάρη στα δεδομένα της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης, των Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Δεδομένων των Νοσοκομείων, των Μητρώων Ασθενών και του Ατομικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, μπορούν να αναπτυχθούν νέες, καινοτόμες και χρήσιμες εφαρμογές αξιοποίησης δεδομένων υγείας. Τα Hackathons διεθνώς αποτελούν πηγές προώθησης καινοτόμων υπηρεσιών.

Οι 9 ομάδες παρουσίασαν καινοτόμες ιδέες (οι παρουσιάσεις των ομάδων είναι διαθέσιμες [εδώ](#)) και λύσεις αξιοποίησης των δεδομένων υγείας και αξιολογήθηκαν με βάση τέσσερα κριτήρια: 1) τον αντίκτυπο της ιδέας τους στην υγεία (βελτίωση της ατομικής υγείας, χρησιμότητα για το σύστημα υγείας, κλπ), 2) την καινοτομία (κατά πόσο η ιδέα είναι υλοποιήσιμη, αν υπάρχουν παρόμοιες προσπάθειες, ευκολία χρήσης), 3) το επιχειρηματικό μοντέλο (βιωσιμότητα, προεργασία με ενδιαφερόμενους φορείς), 4) την παρουσίαση (πόσο πειστική είναι, ανάλυση του προβλήματος, δυνατότητα για περαιτέρω ανάπτυξη της ιδέας).

Η βράβευση των ομάδων πραγματοποιήθηκε κατά την τελετή λήξης του 45ου Ετήσιου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου της IEA. Το πρώτο βραβείο των 1.000 ευρώ έλαβε η ομάδα [DOOD](#). Η ομάδα μελέτησε και πρότεινε λύση για την παρακολούθηση και καταγραφή των πιθανώς περιπτώσεων διαγνωστικών ελέγχων που βαρύνουν το σύστημα υγείας (δείτε την παρουσίαση της ομάδας [εδώ](#)).

Το βραβείο για τον αντίκτυπο της ιδέας τους στην υγεία απονεμήθηκε στην ομάδα [Mining](#) που μελέτησε και πρότεινε λύση για την καταγραφή δυνητικά ακατάλληλης συνταγογράφησης φαρμάκων σε ηλικιωμένους (δείτε την παρουσίαση της ομάδας [εδώ](#)).

Το βραβείο για την πιο καινοτόμα ιδέα στην ομάδα [Health Behavior](#) όπου διερεύνησε και πρότεινε λύση για την καταγραφή στη συνταγογράφηση σε επίπεδο επιδημιολογικών στοιχείων και δαπανών, ώστε να επιτευχθεί μείωση των εξετάσεων και φαρμάκων που δε χρειάζονται (δείτε την παρουσίαση της ομάδας [εδώ](#)).

Τέλος, το βραβείο για την ιδέα με το καλύτερο επιχειρηματικό μοντέλο δόθηκε στην ομάδα [Fraud Line](#), η οποία πρότεινε ένα μοντέλο ανάλυσης δεδομένων ηλεκτρονικής συνταγογράφησης για την αντιμετώπιση απάτης και διαφθοράς (δείτε την παρουσίαση της ομάδας [εδώ](#)).

Η οργανωτική επιτροπή έστειλε ερωτηματολόγιο αξιολόγησης σε όλους τους συμμετέχοντες **ώστε οι απόψεις τους και οι προτάσεις τους να ληφθούν υπόψη στον σχεδιασμό του επόμενου Datathon.**

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 35 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των

Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons (wiki.creativecommons.org/Greece), είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA (www.communia-association.org), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute (opendatainstitute.org), και είναι μέλος του Open Budget Initiative (internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative).

Επικοινωνία: Έλενα Μπάρκα 210 2209380, [info at ellak.gr](mailto:info@ellak.gr)