

ΑΝΟΙΧΤΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

8-9 ΜΑΡΤΙΟΥ 2025






HACKATHON

 Funded by
the European Union

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

14/03/25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ CODEWEEK HACKATHON

-  Το Σαββατοκύριακο 8-9 Μαρτίου 2025 πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά το Ελληνικό EU CodeWeek Hackathon, με ίδιο για όλη την Ευρώπη θέμα **“Hello Future! Technical solutions for a changing world!”**.
-  Τη διοργάνωση ανέλαβε το **CityLab**, CodeWeek National Hub Leader, συγκεντρώνοντας νέες και νέους 14-19 ετών που συνεργάστηκαν σε ομάδες των 4-6 ατόμων για να αναπτύξουν καινοτόμες λύσεις σε σύγχρονες προκλήσεις.
-  Με την καθοδήγηση **10** έμπειρων μεντόρων από διάφορους επαγγελματικούς τομείς, οι συμμετέχοντες **έμαθαν το θέμα το πρωί του Σαββάτου** και εργάστηκαν πάνω σε ιδέες που αφορούν την υγεία αξιοποιώντας ψηφιακά εργαλεία.
-  Πέρασε ένα διήμερο γεμάτο **δημιουργικότητα, έρευνα, παραγωγή κώδικα, παρουσιάσεων, workshops** και **συνεργατικό πνεύμα**, οδηγώντας στην ανάπτυξη έξι καινοτόμων λύσεων.
-  Οι προτάσεις τους παρουσιάστηκαν σε τετραμελή κριτική επιτροπή, η οποία αξιολόγησε τις ιδέες με βάση την **καινοτομία**, τη **βιωσιμότητα** και τον **κοινωνικό** τους αντίκτυπο. Η αξιολόγηση έγινε με ζωντανή συζήτηση όπου τα μέλη της επιτροπής συνομιλούσαν με όλα τα μέλη της κάθε ομάδας κατά την παρουσίαση της ιδέας της.
(φωτογραφίες στο <https://www.citylab.gr/events/hackathon-eu-codeweek-gr-2025.html>)

Οι ομάδες και οι καινοτόμες ιδέες τους περιληπτικά

1 Synergy Solutions

Remedy: Health Made Easy

Δημιουργία ιστοσελίδας με το "rembot", ένα chatbot που παρέχει ιατρικές και ψυχολογικές συμβουλές, λαμβάνοντας υπόψη αλλεργίες και διαθέσιμα φάρμακα. Σε σοβαρές περιπτώσεις, ειδοποιεί το κοντινότερο νοσοκομείο και παραπέμπει τον ασθενή σε αυτό.

2 Lab Warriors

Healthcare Web Application

Δημιουργία ιστοσελίδας όπου οι γιατροί μπορούν να καταχωρούν τις συνταγογραφημένες αγωγές των ασθενών, σε συνδυασμό με εφαρμογή κινητού που υπενθυμίζει στους ηλικιωμένους τη λήψη των φαρμάκων τους.

3 Coding Mission Force

Breast Cancer Awareness

Ανάπτυξη εφαρμογής που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη για τη σύγκριση ακτινογραφιών με υπάρχοντα δεδομένα καρκίνου του μαστού, βοηθώντας στην έγκαιρη διάγνωση και παραπομπή σε γιατρό.

4 Team Rocket

Vitality Guardian

Δημιουργία wearable συσκευής που λειτουργεί ως ψηφιακή ταυτότητα ασθενούς, επιτρέποντας στους διασώστες και γιατρούς να έχουν γρήγορη πρόσβαση στο ιατρικό ιστορικό. Η συσκευή περιλαμβάνει και κουμπί έκτακτης ανάγκης.

5 Undecisive

Sustainable Healthcare System

Ανάπτυξη εφαρμογής τεχνητής νοημοσύνης που αναλύει δερματικά σημάδια για πιθανά σημάδια καρκίνου ή άλλων παθήσεων, συγκρίνοντάς τα με υπάρχοντα ιατρικά δεδομένα.

6 QWERTY Lab

AR/VR in Medical Healthcare

Χρήση AR/VR στην ιατρική εκπαίδευση, την προετοιμασία χειρουργικών επεμβάσεων και τη μείωση του άγχους των ασθενών μέσω εικονικών περιβαλλόντων.

🏆 Νικήτρια ομάδα & επόμενα βήματα

🏆 Η **Synergy Solutions** (Βασίλης Θεοδώρου, Κατερίνα Καραγιάννη, Γιώργος Κοκκινάκης, Γιάννης Μπιτσάκης, Στέφανος Πιτσινής Παρισάκης και Χριστόδουλος Πετίνης) αναδείχθηκε η νικήτρια ομάδα που θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στον **Ευρωπαϊκό τελικό του EU CodeWeek Hackathon**, όπου θα διαγωνιστεί με ομάδες από άλλες χώρες της Ευρώπης.

🙌 Ευχαριστίες

Ευχαριστούμε θερμά τους υποστηρικτές και συνεργάτες που συνέβαλαν στην επιτυχία του **Ελληνικού EU CodeWeek Hackathon**: **Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ΑΘΗΝΑ RC, Πανεπιστήμιο Πειραιώς - SSL, Archeiothiki, Microsoft, Uni Systems και Vidavo.**

Το EU CodeWeek Hackathon συνεχίζει να εμπνέει δημιουργικά τη νέα γενιά καινοτόμων προγραμματιστών, ενισχύοντας τη χρήση της τεχνολογίας για τη βελτίωση της ζωής μας!