

#HackCoronaGreece (7-13 Απριλίου): Το Virtual Hackathon από τους Data Natives με τη συνεργασία του ελληνικού οικοσυστήματος ψηφιακής υγείας και καινοτομίας, της ΕΕΛ/ΛΑΚ και του eHealthForum καθώς και με την υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19 στην Ελλάδα.

Βερολίνο (Γερμανία), Αθήνα (Ελλάδα), 8 Απριλίου:

Οι Data Natives, Dataconomy, συνεργάζονται με το ελληνικό οικοσύστημα ψηφιακής υγείας και καινοτομίας, την ΕΕΛ/ΛΑΚ και το eHealthForum για τη διοργάνωση του δεύτερου HackCorona, του HackCoronaGreece με σκοπό την εύρεση αποτελεσματικών, άμεσα διαθέσιμων ψηφιακών λύσεων για την αντιμετώπιση προβλημάτων του υγειονομικού συστήματος λόγω της πανδημίας του COVID-19.

Το HackCoronaGreece αποτελεί μέρος μιας πορείας με παρελθόν αλλά και μέλλον. Το Μάρτιο του 2020 για πρώτη φορά περισσότεροι από 1700 συμμετέχοντες συγκεντρώθηκαν και δημιούργησαν 30 ομάδες που εργάστηκαν εντατικά για 48 ώρες για να δώσουν λύσεις στην αντιμετώπιση της κρίσης, ανοίγοντας το δρόμο για περισσότερες αντίστοιχες δράσεις, τώρα αλλά και μελλοντικά. Το HackCorona επιστρέφει, αυτή τη φορά στην Ελλάδα, για να προτείνει λύσεις στους τομείς της υγείας, της δημόσιας διοίκησης, της ανάλυσης δεδομένων κ.α και να συμβάλει στον παγκόσμιο αγώνα της αντιμετώπισης της πανδημίας.

Ο διαγωνισμός είναι ανοιχτός σε όλους, με την υποβολή των αιτήσεων συμμετοχής να γίνεται μέσω της ιστοσελίδας hackcorona.world. Το hackathon ολοκληρώνεται την Δευτέρα 13 Απριλίου 2020 με την ανακοίνωση των νικητών.

Το όραμα και η αποστολή

Η Ελλάδα αντιμετωπίζει επί του παρόντος πάνω από 1.800 περιστατικά κορονοϊού. Από αυτά 200 άνθρωποι έχουν αναρρώσει, αλλά 81 άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους. Με την πειθαρχημένη προσέγγιση που εφαρμόζει η ελληνική κυβέρνηση, η πανδημία μπορεί να τεθεί υπό έλεγχο. Ωστόσο, με βάση την εμπειρία άλλων ευρωπαϊκών χωρών, θα πρέπει να γίνουν επιπλέον ενέργειες προκειμένου να αποφευχθεί η υπερφόρτωση του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης και η περαιτέρω επιβάρυνση της οικονομίας.

Το όραμα του #HackCoronaGreece είναι να αντιμετωπίζει τις κρίσιμες καταστάσεις μέσα από την κοινότητα. Είμαστε πεπεισμένοι ότι η επίλυση των προβλημάτων είναι δυνατή μέσω της δημιουργίας, της συνεργασίας, της αλληλεγγύης και της συλλογικής ευφυΐας εμπειρογνομώνων διαφόρων ειδικοτήτων, ιδιωτών και επιχειρηματιών, επιχειρήσεων και κυβερνητικών φορέων.

Το #HackCoronaGreece επιδιώκει να προσελκύσει ομάδες επιστημόνων, προγραμματιστών, διαχειριστών έργων, σχεδιαστών, επαγγελματιών υγείας και ειδικών στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης, ψυχολόγων, από την Ελλάδα και το εξωτερικό, προκειμένου να βρουν λύσεις στα επείγοντα ζητήματα της πανδημίας του COVID-19. Θα συνεργαστούν δουλεύοντας εντατικά και συνεργατικά, ώστε να καταλήξουν σε πρωτότυπες ψηφιακές λύσεις στις επιλεγμένες προκλήσεις.

Δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν επιχειρήσεις νεοφυείς και υφιστάμενες, ερευνητικές ομάδες, ερευνητές της Υγείας και της Πληροφορικής, στελέχη του χώρου της τεχνολογίας αλλά και όσοι θέλουν να συμβάλλουν στην υλοποίηση των προτάσεων που θα παρουσιαστούν. Δήλωση συμμετοχής μπορούν να υποβάλουν επίσης προγραμματιστές, μέντορες, έμπειροι επιστήμονες και επαγγελματίες αλλά και άλλοι υποστηρικτές οι οποίοι επιθυμούν να συμβάλλουν με τις γνώσεις και την εμπειρία τους. Σε όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού κάθε ομάδα συμμετεχόντων θα υποστηρίζεται από αυτούς, ώστε να αξιοποιήσει όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες και τη συμβουλευτική καθοδήγηση, για να ωριμάσει και να μεταμορφώσει την ιδέα της σε πρακτική και χρήσιμη λύση.

Οι προτάσεις που θα συγκεντρωθούν κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού και θα παρέχουν άμεσα εφαρμόσιμες λύσεις στις υφιστάμενες προκλήσεις, θα αξιολογηθούν και θα βραβευθούν από μία επιτροπή αναγνωρισμένων εμπειρογνομώνων, αποτελούμενη μεταξύ άλλων, από επιστήμονες και επιχειρηματίες.

Οι προκλήσεις

1. Διαχείριση αλυσίδας εφοδιασμού, ζήτησης υλικών και χωρητικότητας των νοσοκομείων σε πραγματικό χρόνο: λύσεις ανοιχτού λογισμικού για κλίνες, υλικά και συσκευές που σχετίζονται με τον COVID-19, και εφοδιαστική αλυσίδα των διαγνωστικών τεστ για τον COVID-19.

2. Υποστήριξη τηλεφωνικών κέντρων/γραμμής επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο: chatbot και αυτοματοποιημένα μηνύματα / τηλεφωνήματα σε ασθενείς σχετικά με αποτελέσματα των τεστ,

απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις και σχετικά με προγράμματα υποβοήθησης της εργασίας από απόσταση και άλλα ζητήματα για την εργασία από το σπίτι.

3. Λύσεις τηλεϊατρικής κατά την επιδημία του COVID-19: ψηφιακές λύσεις τηλεϊατρικής που επιτρέπουν στους γιατρούς να προσφέρουν απομακρυσμένη φροντίδα στους ασθενείς.

4. Ανάλυση δεδομένων: εφαρμογές για κινητά τηλέφωνα, χαρτογράφηση, έλεγχο συμπτωμάτων, πρόβλεψη της εξέλιξης της πανδημίας του COVID-19.

5. Ανοιχτές λύσεις για την παραγωγή υλικών: γρήγορες και εύκολες λύσεις για την παραγωγή υλικών που θα χρησιμεύσουν για την κάλυψη αναγκών των νοσοκομείων και άλλων μονάδων υγείας.

Για περισσότερες πληροφορίες:

- Επίσημη ιστοσελίδα #HackCoronaGreece: <http://hackcorona.world/el>
- Επίσημο κανάλι Slack: <http://hackcorona.world/slack>
- Δηλώστε συμμετοχή (Προθεσμία έως 10 Απριλίου 16:00 μμ <https://hackcorona.world/apply>)
- Αίτηση για μέντορες: <https://airtable.com/shrtX276sSMpprNOh>