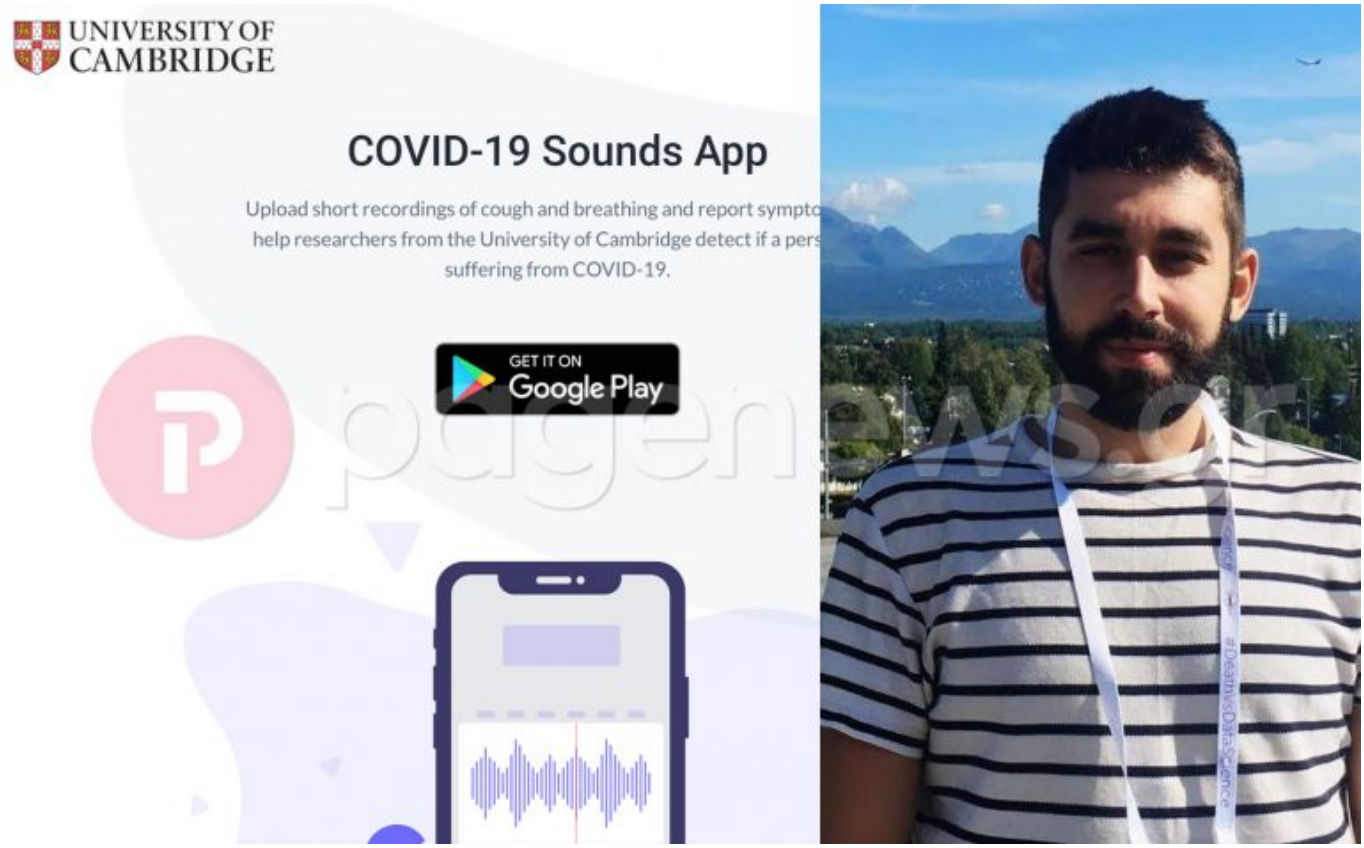
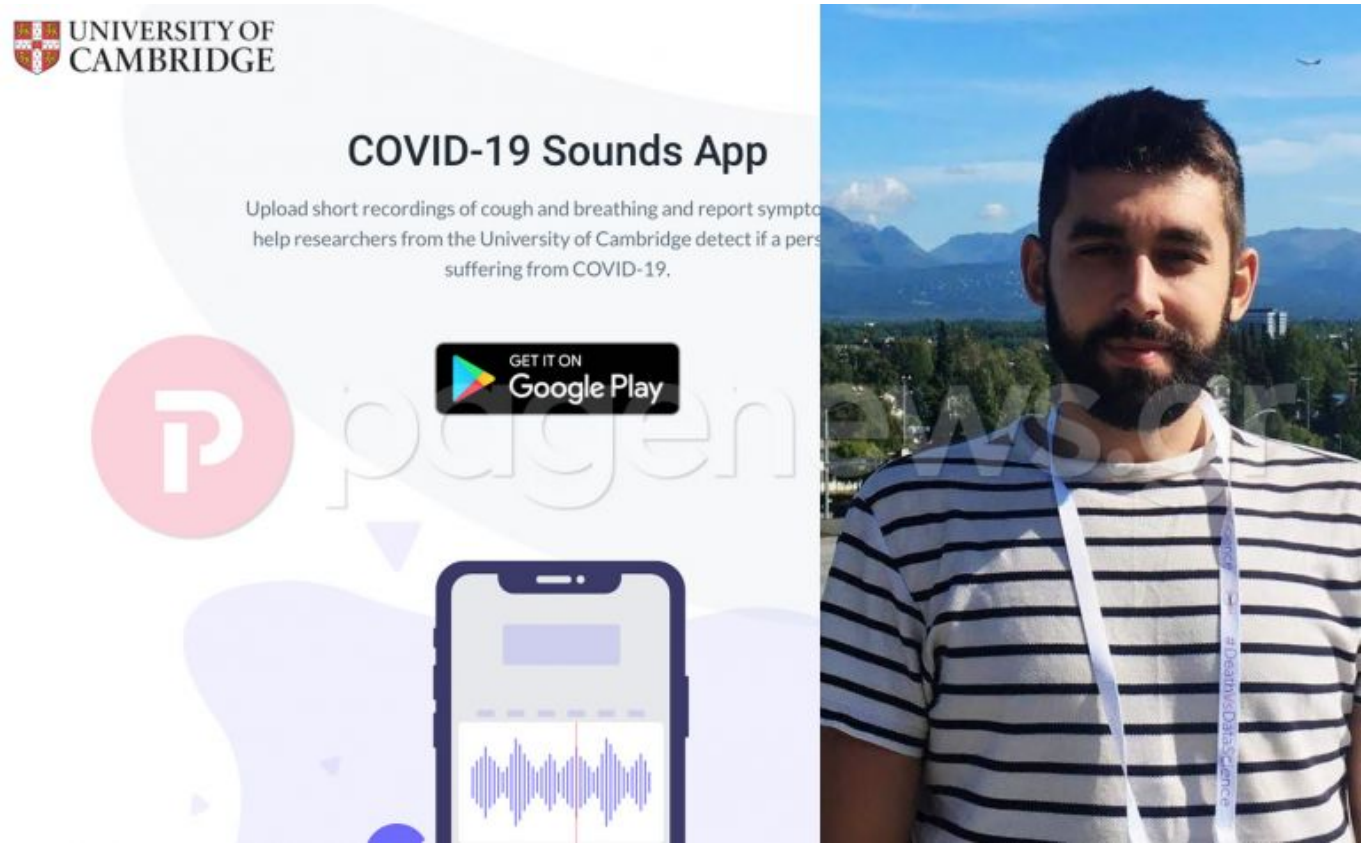
8 Μαΐου 2020

Ο Έλληνας ερευνητής του Cambridge μιλά για την εφαρμογή για τον κορωνοϊό

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Ο Δημήτρης Σπαθής είναι ένας από τους δυο Έλληνες ερευνητές που συμμετέχουν στην εφαρμογή του κινητού μέσω της οποίας μαθαίνεις αν έχεις κορωνοϊό. Ο Δημήτρης Σπαθής είναι ο ένας εκ των δυο Ελλήνων ερευνητών που συμμετέχουν στην νέα εφαρμογή μέσω της οποίας μπορεί να μάθει κανείς εάν έχει τον κορωνοϊό. Βρίσκεται στο Πανεπιστήμιο του Cambridge εδώ και 2,5 χρόνια. Πριν από λίγες ημέρες η ερευνητική ομάδα στην οποία συμμετέχει παρουσίασε την εφαρμογή COVID-19 Sounds η οποία αναπτύχθηκε στο εργαστήριο της καθηγήτριας Cecilia Mascolo στο πανεπιστήμιο του Cambridge, που έχει μακρά εμπειρία σε συστήματα και μοντέλα που αναλύουν δεδομένα από κινητές συσκευές και το διαδίκτυο για την πρόβλεψη της ανθρώπινης συμπεριφοράς και υγείας.



Το όλο πρότζεκτ στήθηκε πολύ γρήγορα, σε λιγότερο από 5 ημέρες, σε μια πολύ καλή ένδειξη συνεργασίας της ομάδας. Ο Δημήτρης Σπαθής μιλώντας στο pagenews.gr ανέφερε ότι: «Έχουμε αναπτύξει μια Web και Android εφαρμογή που ο καθένας μπορεί να βήξει, να ανασάνει και να διαβάσει μια πρόταση. Επίσης ζητάμε κάποια επιπλέον στοιχεία όπως το αν είναι θετικός στον COVID-19, συμπτώματα, ηλικία, φύλο, αν καπνίζει, καθώς και σύντομο ιατρικό ιστορικό.

Η όλη διαδικασία παίρνει 1 λεπτό, είναι ανώνυμη, και δεν απαιτεί τη δημιουργία λογαριασμού. Επίσης, η web εφαρμογή είναι διαθέσιμη εξολοκλήρου στα ελληνικά. Όπως επισημαίνει ο κ. Σπαθής, μέχρι στιγμής έχουν συλλεχθεί πάνω από 4000 μετρήσεις ενώ η ιστοσελίδα έχει δεχθεί πάνω από 30.000 επισκέψεις από όλο τον κόσμο, κυρίως μέσω κοινωνικών δικτύων και Μέσων Ενημέρωσης.

«Η εφαρμογή για Android έγινε διαθέσιμη μόλις την Κυριακή λόγω μιας καθυστέρησης της Google, οπότε τα πιο ενδιαφέροντα δεδομένα -αυτά που θα μας δείχνουν την προσωπική πορεία συμπτωμάτων του καθενός- ακόμα συλλέγονται». Όσον αφορά τα πρώτα συμπεράσματα από την εφαρμογή ο κ. Σπαθής επισημαίνει: «Προφανώς μόνο μια μικρή μειοψηφία των χρηστών μας (<1%) είναι θετικοί στον ιό (ευτυχώς!), αλλά χρειαζόμαστε ασθενείς *και* υγιείς χρήστες για να αναπτύξουμε ακριβή μοντέλα. Τα υπόλοιπα αποτελέσματα θα τα παρουσιάσουμε σύντομα στην ιστοσελίδα μας (covid-19-sounds.org).

Πηγή: pagenews.gr