***Text

Description automatically generated***

***Project-Description-v0.1***

***“Unisafe”***

Μέλη ομάδας:

Βλάσσης Κωνσταντίνος ΑΜ:1041705

Γιακουμιδάκης Νίκος ΑΜ:1041718

Παππούλιας Κωνσταντίνος ΑΜ:1041856

Προύσαλης Αναστάσιος ΑΜ:1047208

Editor: Γιακουμιδάκης Νίκος ΑΜ: 1041718

Peer reviewer: Παππούλιας Κωνσταντίνος ΑΜ:1041856

***UniSafe***

Πώς θα είχε εξελιχθεί η ισπανική γρίπη εάν το 1918 υπήρχε το ίντερνετ? Σε τι κατάσταση θα ήμασταν τώρα εάν υπήρχε από την αρχή της πανδημίας ιχνηλάτηση κρουσμάτων σε κοινοτικό επίπεδο?

Εν έτη 2021 και μετά από 1 χρόνο παγκόσμιας πανδημίας έχουμε 2 πολύ σημαντικά όπλα στην διάθεση μας για την καταπολέμηση αυτής, αλλά και μελλοντικών απειλών που θα έρθουν να ταράξουν την κανονικότητα μας. Την συνειδητοποίηση της ατομικής μας ευθύνης και την τεχνολογία.

Στόχος του UniSafe είναι η ανάπτυξη μιας πλατφόρμας στην οποία όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας συνεισφέρουν εύκολα και γρήγορα στην πρόληψη/καταπολέμηση επιδημιών.

Συγκεκριμένα, κάθε φοιτητης θα δηλώνει εβδομαδιαία ενδιαφέρον για παρακολούθηση των μαθημάτων που είναι εγγεγραμμένος καθώς και στο τέλος κάθε διάλεξης αν παρεβρέθηκε η όχι στην αίθουσα που έγινε το μάθημα. Αντίστοιχα καθηγητές και διαχειριστές θα μπορούν να ενημερώνουν το συστημα με τις διαθέσιμες αίθουσες και τον αριθμό των φοιτητών που μπορεί να φιλοξενήσει η κάθε μία. Επιπλέον όλοι οι χρήστες θα έχουν την δυνατότητα κατά την είσοδο τους στο σύστημα να δηλώνουν εάν ανοικουν σε ευπαθή ομάδα η όχι καθως και αν ειίναι πιθανά η επιβεβαιωμένα κρούσματα.

Με όλες τις παραπάνω πληροφορίες το σύστημα θα είναι σε θέση να οργανώνει τα μαθήματα της μέρας και της εβδομάδας δυναμικά, προτείνοντας κατάλληλες αίθουσες για κάθε μάθημα σύμφωνα με το ενδιαφέρον παρακολούθησης. Θα μπορεί να κρατάει αρχείο με τους παρευρισκόμενους σε κάθε διάλεξη και να τους ενημερώνει άμεσα αν κάποιος συνάδελφος (φυσικά ανώνυμα) έχει δηλωθεί ως επιβεβαιωμένο η πιθανό κρούσμα. Τέλος θα είναι σε θέση να επιβλέπει/προτείνει ενέργειες όπως απολύμανση χώρων, χρονοπρογραμματισμό επισκέψεων στον χώρο του πανεπιστημίου (πχ γραφεία καθηγητών, social hour, events κτλ) ώστε να αποφεύγετε ο συνωστισμός και να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία του πανεπιστημίου