

Λογισμικό υποστήριξης του Safe University

Περιγραφή

Πρόσφατα το Εργαστήριό μας εκπόνησε τον Οδηγό Ασφαλούς Λειτουργίας «Safe University» ο οποίος προδιαγράφει τις ενέργειες που χρειάζεται να κάνει ένα ακαδημαϊκό ίδρυμα για να λειτουργήσει στο πανδημικό περιβάλλον, επιδιώκοντας την εξισορρόπηση σε ένα συνεχές μεταξύ ασφάλειας και κανονικότητας [1].

Κεντρική θέση στο Safe University έχει ένα ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό σύστημα που καταγράφει την εμβολιαστική κατάσταση και αποτελέσματα διαγνωστικών ελέγχων, αυτοματοποιεί τον έλεγχο πρόσβασης, επιτρέπει το δυναμικό προσδιορισμό της δυναμικότητας των χώρων, διευκολύνει την ιχνηλάτηση και υποστηρίζει την επιδημιολογική επιτήρηση.

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η ανάπτυξη δοκιμαστικής έκδοσης της εφαρμογής που περιγράφεται στον Οδηγό Safe University με στόχο την επίδειξη της λειτουργικότητάς της.

Η μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης της πτυχιακής είναι έξι μήνες.

Παραδοτέα

- Το λογισμικό σε λειτουργία
- Ο κώδικας της εφαρμογής
- Αναφορά πτυχιακής εργασίας (σε LaTeX)

Απαραίτητες και επιθυμητές γνώσεις

Η ευχέρεια στον προγραμματισμό είναι απαραίτητη για την ανάληψη της εργασίας.

Βιβλιογραφία και αναφορές

- [1] Safe University, <http://gav.uop.gr/docs/safe-university/>

Πλήθος φοιτητών

2 άτομα.

Επιβλέποντες

Μανόλης Γουάλλες (wallace@uop.gr) και Κώστας Βασιλάκης (costas@uop.gr). Προτείνεται η επαφή με τους επιβλέποντες πριν δηλώσετε το παρόν θέμα, ώστε να σας είναι ξεκάθαρη η ακριβής έκταση της εργασίας και οι απαιτήσεις της.