**Μη αυτοματοποιημένες δοκιμές σε κομμάτια τις ιστοσελίδας**

**Λουκία Βασιλείου**

Για τις πλύστες περιπτώσεις έχουν γίνει αυτοματοποιημένες δοκιμές ώστε να μπορεί το σύστημα να ελέγχεται με ευκολία και ταχύτητα . Όμως υπάρχουν περιπτώσεις όπου το σύστημα αδυνατεί να λειτουργήσει αυτοματοποιημένα έτσι έχουν γίνει χειροκίνητες δοκιμές .

Αρχικά , για δημιουργία λογαριασμού στην πλατφόρμα δεν μπορούσε να πραγματοποιηθεί αυτοματοποιημένη δοκιμή , κάτι που εμείς επιδιώξαμε αφού είναι μέρος της ασφάλειας του συστήματος , θέλαμε να αποφύγουμε σε περίπτωση κακόβουλης ενέργειας την δημιουργία πολλών λογαριασμών αυτόματα . Έτσι έγινε χειροκίνητος έλεγχος ότι όλα λειτουργούν με βάση τις προδιαγραφές που θέσαμε .

* Κάθε χρήστης έχει μοναδικό username
* Κάθε χρήστης έχει μοναδικό email
* Ο κωδικός χρήστη πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα κεφαλαίο γράμμα ένα πεζό , ένα αριθμό και το μέγεθος του να είναι μεγαλύτερο του 8 .
* Να έχει συμπληρώσει όλα τα απαραίτητα πεδία που είναι όνομα, επίθετο, username , email

![A screenshot of a cell phone

Description automatically generated]()

Από το πιο πάνω στιγμιότυπο φαίνεται ότι ο χρήστης προσπαθεί να εγγραφεί χρησιμοποιώντας το email κάποιου χρήστη που είναι ήδη γραμμένος στο σύστημα με αποτέλεσμα να εμφανίζεται μήνυμα λάθους.

![A screenshot of a cell phone

Description automatically generated]()

Όπως βλέπουμε ο χρήστης έχει κάνει λάθος κωδικό αφού δεν χρησιμοποίησε όλες τις απαιτήσεις που ζητούνται με αποτέλεσμα το μήνυμα λάθους.

![A screenshot of a cell phone

Description automatically generated]()

![A screenshot of a cell phone

Description automatically generated]()Εμφάνιση μηνύματος λάθους σε περίπτωση που ο χρήστης προσπαθήσει να χρησιμοποιήσει το username κάποιου που είναι ήδη γραμμένος στην πλατφόρμα .

![A screenshot of a cell phone

Description automatically generated]() Τα υποχρεωτικά πεδία πρέπει να είναι συμπληρωμένα .

![A screenshot of a cell phone

Description automatically generated]()

**Επιπρόσθετες μη αυτοματοποιημένες δοκιμές που έχουν γίνει είναι :**

* Η διαγραφή οποιουδήποτε χρήστη , το οποίο έχει ελέγχει χειροκίνητα και λειτουργεί σωστά . Ο χρήστης διαγράφεται από το σύστημα και από την βάση δεδομένων . Αυτή η λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από τον Administrator του συστήματος , και δεν υπάρχει η δυνατότητα ενώ είναι συνδεδεμένος να διαγράψει τον εαυτό του για αποτροπή οποιουδήποτε σφάλματος.
* Αφού έχει γίνει κώδικας για αποτροπή του απλού χρήστη για πρόσβαση σε σελίδες γνωρίζοντας την διεύθυνση της σελίδας , όπως οι σελίδες see users , delete users , add announcement , edit announcement κλπ. Έχει γίνει χειροκίνητος έλεγχος ότι όντως δεν μπορεί να μεταφερθεί σε αυτές τις σελίδες με κάποιο τρόπο .
* Η προσθήκη γενικού προγράμματος του γυμναστηρίου από τον υπεύθυνο , έχει ελεγχθεί ότι λειτουργεί σωστά .
* Η διαγραφή ανακοινώσεων επίσης έχει επιβεβαιωθεί ότι λειτουργεί ορθά , δεν βλέπουμε πλέον την ανακοίνωση στην πλατφόρμα καθώς αφαιρείται και από την βάση.
* Είχε γίνει έλεγχος ότι ο χρήστης δεν μπορεί καθώς αλλάζει τα στοιχεία του στο profile του να αφήσει απαραίτητα πεδία κενά , έγινε με επιτυχία , σε περίπτωση όπου ο χρήστης προσπαθήσει να μην βάλει καθόλου είτε λανθασμένα στοιχεία , επαναφέρονται τα αρχικά .
* Είχε γίνει έλεγχος ότι ο χρήστης δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει κενούς χαρακτήρες στην αλλαγή των στοιχείων του στο profile , παρατηρήθηκε ότι αυτό γινόταν , έτσι διορθώθηκε .