Use-cases v0.1

*R.O.W.*

Μέλη:

* Ασημομύτης Δαμιανός ΑΜ:1063427
* Μετάι Γιονίλντα ΑΜ:1059650
* Παπαβασιλείου Μάριος ΑΜ:1059649
* Παπανικολάου Αικατερίνη ΑΜ:1064041

Συμμετέχοντες

* Ασημομύτης Δαμιανός
* Μετάι Γιονίλντα
* Παπαβασιλείου Μάριος
* Παπανικολάου Αικατερίνη

Εργαλεία:

Το παρόν τεχνικό κείμενο αναπτύχθηκε σε Microsoft Office Word. Όλες οι εικόνες έχουν γίνει με την χρήση του draw.io

Περίπτωση Χρήσης 1: Κράτηση Προπόνησης

**Βασική ροή**

1. Ο ασκούμενος βλέπει την αρχική οθόνη.
2. Επιλέγει το κουμπί «Κράτηση Προπόνησης».
3. Το σύστημα του εμφανίζει να επιλέξει ποια ημέρα και τι εύρος ωρών θέλει.
4. Το σύστημα ελέγχει τη διαθεσιμότητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ασκούμενου.
5. Το σύστημα του εμφανίζει τις διαθέσιμες ημέρες και ώρες σύμφωνα με την προτίμηση του.
6. Ο ασκούμενος πλοηγείται και επιλέγει μία από αυτές.
7. Το σύστημα του εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης ή ακύρωσης για κράτηση τη συγκεκριμένη ώρα.
8. Ο ασκούμενος επιλέγει επιβεβαίωση.
9. To σύστημα ελέγχει την αντιστοιχία των επιπέδων του ασκούμενου και της προπόνησης.
10. Το σύστημα ελέγχει τη διαθεσιμότητα.
11. Εμφανίζει την οθόνη «Επιτυχής Κράτηση Προπόνησης».

**Εναλλακτική ροή 1**

1. Στο βήμα 5: Το σύστημα δεν βρίσκει διαθέσιμες προπονήσεις για κράτηση.
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Μη Διαθέσιμες Προπονήσεις».
3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 3 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική ροή 2**

1. Στο βήμα 7: Ο ασκούμενος επιλέγει ακύρωση.
2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 3 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική ροή 3**

1. Στο βήμα 9: Το σύστημα εντοπίζει αναντιστοιχία των επιπέδων του ασκούμενου και της προπόνησης.
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Δεν μπορείς να επιλέξεις τμήμα μεγαλύτερης δυσκολίας»
3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 3 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική ροή 4**

1. Στο βήμα 10: Το σύστημα δεν βρίσκει διαθεσιμότητα για την προς κράτηση προπόνηση.
2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Ανεπιτυχής Κράτηση Προπόνησης – Εξαντλήθηκε η διαθεσιμότητα».
3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 3 της βασικής ροής.

Περίπτωση Χρήσης 2: Ακύρωση κράτησης

**Βασική ροή**

1. Ο ασκούμενος επιλέγει το κουμπί «Προπονήσεις» από την «Αρχική Οθόνη».
2. Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα με τις κρατήσεις του.
3. Ο ασκούμενος πλοηγείται και επιλέγει μία από αυτές.
4. Το σύστημα εμφανίζει τα στοιχεία της κράτησης και το κουμπί για ακύρωση της κράτησης.
5. Ο ασκούμενος επιλέγει το κουμπί «Ακύρωση Κράτησης».
6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Είστε σίγουρος για την ενέργεια αυτή;» και τα κουμπιά «Ναι» και «Όχι».
7. Ο ασκούμενος επιλέγει το κουμπί «Ναι».
8. Το σύστημα υπολογίζει και ενημερώνει τη διαθεσιμότητα της προπόνησης.
9. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Ακύρωση Προπόνησης»
10. Το σύστημα εμφανίζει την «Αρχική Οθόνη.».

**Εναλλακτική ροή 1**

1. Στο βήμα 6: Ο ασκούμενος επιλέγει το κουμπί «Όχι».
2. Το σύστημα εμφανίζει την «Αρχική Οθόνη.».

Περίπτωση Χρήσης 3: Ανέβασμα βαθμών

**Βασική ροή**

1. Ο εργαζόμενος βλέπει την αρχική οθόνη.
2. Ο εργαζόμενος πατάει το κουμπί «Ειδικές Λειτουργίες»
3. Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με τις λειτουργίες του εργαζόμενου.
4. Ο εργαζόμενος πατάει το κουμπί «Ανέβασμα βαθμών».
5. Το σύστημα επιστρέφει το σύνολο τον προπονήσεων που έχουν γίνει με ημέρα και ώρα που έχουν συμβεί.
6. Ο εργαζόμενος επιλέγει μία από τις προπονήσεις.
7. Το σύστημα επιστρέφει το σύνολο τον ασκούμενων που βρίσκονταν στην συγκεκριμένη προπόνηση και ένα πεδίο εισαγωγής βαθμού για κάθε χρήστη.
8. Ο εργαζόμενος επιλέγει έναν από τους ασκούμενους.
9. Το σύστημα εμφανίζει το σύνολο τον προπονήσεων που έχουν παρακολουθήσει, τον μέσο όρο των βαθμών τους ως εκείνη την στιγμή και το πεδίο εισαγωγής βαθμού.
10. Ο εργαζόμενος πληκτρολογεί τον βαθμό στο πεδίο και πατάει το κουμπί «Ανέβασμα».
11. Το σύστημα ενημερώνει τα στοιχεία αυξάνοντας τις προπονήσεις, αλλάζοντας τον μέσο όρο και κλειδώνοντας το πεδίο για εκείνη την προπόνηση.
12. Επανάληψη των βημάτων 6-9.
13. Ο εργαζόμενος πατάει το κουμπί «Αρχική» και επιστρέφει στην αρχική του οθόνη.

**Εναλλακτική ροή 1**

* + 1. Ο εργαζόμενος περνάει τους βαθμούς στα πεδία χωρίς να επιλέξει ασκούμενο.
    2. Ο εργαζόμενος πατάει το κουμπί «Αρχική» και επιστρέφει στην αρχική του οθόνη.

Περίπτωση Χρήσης 4: Διαχείριση Γυμναστηρίου

**Βασική ροή**

1. O διαχειριστής βλέπει την αρχική οθόνη διαχείρισης όπου έχει 3 επιλογές: «Διαχείριση Προπονήσεων», «Διαχείριση Γυμναστηρίων», «Αναφορές».
2. Ο διαχειριστής επιλέγει «Διαχείριση Προπονήσεων».
3. Το σύστημα εμφανίζει ένα ημερολόγιο με την δυνατότητα επιλογής ημέρας.
4. Ο διαχειριστής επιλέγει μια ημερομηνία.
5. Το σύστημα εμφανίζει υπάρχουσες προπονήσεις και την επιλογή «Προσθήκη προπόνησης».
6. Ο διαχειριστής επιλέγει μία προπόνηση.
7. Το σύστημα εμφανίζει τις επιλογές «Επεξεργασία» και «Ακύρωση»
8. Ο διαχειριστής επιλέγει «Επεξεργασία».
9. Το σύστημα εμφανίζει πεδία για την αλλαγή ώρας, χωρητικότητας τμήματος.
10. Ο διαχειριστής με οποιαδήποτε αλλαγή πατάει «Αποθήκευση».
11. Το σύστημα ενημερώνει τα στοιχεία της προπόνησης και αποστέλλει ενημέρωση σε τυχόν ήδη εγγεγραμμένους χρήστες στην προπόνηση.

**Εναλλακτική ροή 1**

* + 1. Ο διαχειριστής επιλέγει «Ακύρωση».
    2. Το σύστημα διαγράφει την προπόνηση από το πρόγραμμα και ενημερώνει τυχόν εγγεγραμμένους ασκούμενους.

**Εναλλακτική ροή 2**

* + 1. Ο διαχειριστής επιλέγει «Προσθήκη Προπόνησης»
    2. Το σύστημα εμφανίζει πεδία για επιλογή ώρας και χωρητικότητας.
    3. Ο διαχειριστής με το τέλος συμπλήρωσης επιλέγει «Προσθήκη» και το σύστημα προσθέτει στο ημερολόγιο την έξτρα προπόνηση.

**Εναλλακτική ροή 3**

* + 1. Ο διαχειριστής επιλέγει «Διαχείριση Γυμναστηρίων».
    2. Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα από τα γυμναστήρια.
    3. Ο διαχειριστής επιλέγει ένα από τα γυμναστήρια.
    4. Το σύστημα εμφανίζει την επιλογή «Ώρες Λειτουργίας».
    5. O διαχειριστής επιλέγει «Ώρες Λειτουργίας».
    6. Το σύστημα εμφανίζει πεδία για επιλογή ημέρες και ώρας.
    7. Ο διαχειριστής ενημερώνει το ωράριο του γυμναστηρίου και πατάει «Ενημέρωση».
    8. Το σύστημα ενημερώνει το πρόγραμμα και τους χρήστες για το νέο ωράριο.

**Εναλλακτική ροή 4**

* + 1. Ο διαχειριστής επιλέγει «Αναφορές».
    2. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα από τις αναφορές που έχουν κάνει οι χρήστες.
    3. Ο διαχειριστής έχει την δυνατότητα να θέσει ως ολοκληρωμένες, προς ολοκλήρωση και να διαγράψει τις αναφορές.
    4. Το σύστημα ενημερώνει αναλόγως και κατατάσσει σε αντίστοιχες λίστες τις αναφορές

Περίπτωση Χρήσης 5: Προφίλ

**Βασική ροή**

1. Ο χρήστης από την αρχική οθόνη πατάει το κουμπί του «Προφίλ»
2. Το σύστημα του εμφανίζει στην οθόνη τα στατιστικά του χρήστη και τα κουμπιά «Διαχείριση Προφίλ», «Αναφορά Προβλήματος».
3. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Διαχείριση Προφίλ».
4. Το σύστημα του εμφανίζει τα πεδία με τα στοιχεία του χρήστη και την δυνατότητα αλλαγής τους.
5. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει ένα, κάποια ή όλα τα στοιχεία του, ολοκληρώνει πατώντας το πλήκτρο «Αποθήκευση».
6. Το σύστημα ενημερώνει τα στοιχεία του χρήστη και επιστρέφει στην αρχική οθόνη του προφίλ.

**Εναλλακτική Ροή 1**

* + 1. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Αναφορά Προβλήματος»
    2. Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με 2 πεδία, ένα επιλογής κατηγορίας προβλήματος και ένα ανοιχτού κειμένου.
    3. Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία και πατάει το κουμπί «Αποστολή».
    4. Το σύστημα δημιουργεί email με τις πληροφορίες που έχει δώσει ο χρήστης και το αποστέλλει στην διαχείριση της εφαρμογής.
    5. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική οθόνη.