Project Description

Πρόκειται για μια εφαρμογή η οποία έχει ως βασική ιδέα την εύκολη, βέλτιστη και αξιόπιστη επιλογή γυμναστηρίου σύμφωνα με τις εξατομικευμένες προτιμήσεις του εκάστοτε χρήστη.

Με την είσοδο στην εφαρμογή δίνεται η επιλογή στον χρήστη να συνεχίσει είτε ως ιδιοκτήτης γυμναστηρίου ( Gym Owner ) είτε ως πελάτης ( Gym Client ). Στην συνέχεια ο χρήστης επιλέγει εάν θα συνδεθεί σε ήδη υπάρχων λογαριασμό ( που είχε δημιουργήσει κατά την είσοδο του στην εφαρμογή παλαιότερα ) είτε αν θα δημιουργήσει τώρα έναν νέο.

Έπειτα ανάλογα την επιλογή πελάτης/ιδιοκτήτης η εφαρμογή οδηγεί τον χρήστη σε διαφορετική σελίδα.

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

Αφού ο χρήστης συνδεθεί στην εφαρμογή με την ιδιότητα του ιδιοκτήτη, αυτή τον παραπέμπει στην διαχείριση του προσωπικού του προφίλ, όπου εκεί μπορεί να εισάγει το γυμναστήριο του στην ροή, να δημοσιοποιήσει ,να μορφοποιήσει ή να αλλάξει φωτογραφίες του χώρου του γυμναστηρίου και να διαχειριστεί τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με το γυμναστήριο του.

Κατά την δημιουργία του προφίλ του γυμναστηρίου ζητούνται τα απαραίτητα στοιχεία, όπως όνομα και παροχές, αλλά ταυτόχρονα ζητούνται και τα απαραίτητα έγγραφα που βοηθά την εφαρμογή να διαπιστώσει την εγκυρότητα της εγγραφής αυτής.

Ως επιλογές πέρα από την καταχώρηση και την διαχείριση των γυμναστηρίων του ο ιδιοκτήτης έχει την δυνατότητα να βλέπει:

a) Στατιστικά χρήσης γυμναστηρίου (πλήθος πελατών, ώρες αιχμής).

b) Οικονομικά στοιχεία (έσοδα, συνδρομές, εκκρεμότητες πληρωμών).

c) Διαχείριση κρατήσεων μαθημάτων ή εξοπλισμού.

d) Ανατροφοδότηση και αξιολογήσεις πελατών.

Επιπλέον μπορεί να φιλτράρει, να εξάγει ή να ενημερώσει δεδομένα μέσω του dashboard.

ΠΕΛΑΤΗΣ

Με την είσοδο του « πελάτη » στην εφαρμογή εμφανίζονται ένα σύνολο από γυμναστήρια τα οποία υπάρχουν κοντά του. Στην συνέχεια, ο χρήστης επιλέγει τα φίλτρα στα οποία θέλει να βασιστεί η αναζήτηση του, ώστε να είναι βέλτιστη ως προς το αποτέλεσμα και τον χρόνο. Εφόσον ο χρήστης επιλέξει γυμναστήριο, έπειτα θα επιλέξει και το πρόγραμμα το οποίο εκείνος θέλει ενώ στην συνέχεια θα προχωρήσει στην πληρωμή του.

Επιπρόσθετα ο χρήστης έχει και την επιπλέον επιλογή να διαλέξει την προπόνηση με αποκλειστικότητα σε προπονητή της επιλογής του ( από τους διαθέσιμους του κάθε γυμναστηρίου ).

Στην συνέχεια ο χρήστης οδηγείται στην πληρωμή της συνδρομής του και ενεργοποιείται το πρόγραμμα που επέλεξε. Μετά την πραγματοποίηση της πρώτης προπόνησης του, ο χρήστης καλείται από το σύστημα να αξιολογήσει την εμπειρία του με την εφαρμογή, κάτι που χρησιμοποιείται για την βελτίωση της περιήγησης στην εφαρμογή.

Με τη χρήση της εφαρμογής δίνεται και η δυνατότητα παρακολούθησης του βάρους. Εκεί ο χρήστης δίνει το βάρος του και την ημερομηνία ζύγισης, ενώ το σύστημα υπολογίζει τον δείκτη μάζας σώματος και δείχνει στον χρήστη την πρόοδο που έχει κάνει.

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ & ΦΟΡΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

**(Gym Client)**

**Βασική Ροή**:

1. Το σύστημα εμφανίζει την φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων.
2. Ο Gym Client συμπληρώνει το όνομά του.
3. O Gym Client συμπληρώνει το επίθετό του.
4. Ο Gym Client συμπληρώνει τον τρόπο επικοινωνίας που επιθυμεί.
5. Ο Gym Client συμπληρώνει την διεύθυνση κατοικίας του.
6. Ο Gym Client συμπληρώνει το χωρίο επιλογής φύλου.
7. Ο Gym Client συμπληρώνει ηλικία και ύψος.
8. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα συμπλήρωσης ιατρικού ιστορικού.
9. Ο Gym Client συμπληρώνει το ιατρικό του ιστορικό.
10. Ο Gym Client αποθηκεύει πληροφορίες.

**Εναλλακτική Ροή 1.**

1. Ο Gym Client διαμορφώνει το προφίλ του.
2. Ο Gym Client παραλείπει να συμπληρώσει κάποιο υποχρεωτικό πεδίο.
3. Ο Gym Client προχωρά στην διαμόρφωση και πατάει το κουμπί της αποθήκευσης.
4. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Σφάλμα στην συμπλήρωση της φόρμας» επισημαίνοντας το πεδίο.
5. Ο Gym Client συμπληρώνει το πεδίο και ξανά πατάει το κουμπί της αποθήκευσης των πληροφοριών.

**Εναλλακτική Ροή 2.**

1. Gym Client ξεκινά την διαμόρφωση του προφίλ του.
2. Το σύστημα σε οποιοδήποτε σημείο καταρρέει λόγω βλάβης.
3. Εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα από το σύστημα.
4. Το λογισμικό ζητά επανεκκίνηση από τον gym client.
5. Ο gym client επανεκκινεί το σύστημα και ξεκινά πάλι την μορφοποίηση από την αρχή με επιτυχία αυτή την φορά.

**( Gym Owner )**

**Βασική Ροή :**

* 1. Αφού ο gym owner συνδεθεί στην εφαρμογή, παραπέμπεται στην μορφοποίηση του προφίλ.
  2. Ο gym owner συμπληρώνει το όνομα του gym.
  3. O gym owner συμπληρώνει την διεύθυνση του gym.
  4. Ο gym owner συμπληρώνει τον ταχυδρομικό κώδικα της περιοχής στην οποία βρίσκεται το gym.
  5. Παραθέτει φωτογραφίες του χώρου.
  6. Ο gym owner παραθέτει στοιχεία επικοινωνίας με το φυσικό χώρο, δηλαδή e-mail και τηλέφωνο.
  7. Τέλος, πατάει το κουμπί της αποθήκευσης και αποθηκεύονται οι πληροφορίες.

**Εναλλακτική Ροή 1**.

1. Ο gym owner ξεκινάει να διαμορφώνει το προφίλ του.
2. Ο gym owner παραλείπει να συμπληρώσει κάποιο υποχρεωτικό πεδίο.
3. Ο gym owner προχωρά στην διαμόρφωση και πατάει το κουμπί της αποθήκευσης.
4. Το σύστημα αντιλαμβάνεται της απουσία πληροφορίας σε υποχρεωτικό πεδίο.
5. Εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα λάθους το οποίο παραπέμπει τον gym owner στο πεδίο το οποίο οφείλει να συμπληρώσει.
6. Συμπληρώνει το πεδίο και ξανά πατάει το κουμπί της αποθήκευσης των πληροφοριών.

**Εναλλακτική Ροή 2**

* 1. Ο gym owner ξεκινά την διαμόρφωση του προφίλ του.
  2. Το σύστημα σε οποιοδήποτε σημείο καταρρέει λόγω βλάβης.
  3. Εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα από το σύστημα.
  4. Το λογισμικό ζητά επανεκκίνηση από τον gym owner.
  5. Ο gym owner επανεκκινεί το σύστημα και ξεκινά πάλι την μορφοποίηση από την αρχή με επιτυχία αυτή την φορά.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ & ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

**Αρχή φόρμας Βασική ροή**

1. Ο Gym Owner συνδέεται στο σύστημα
2. Ο Gym Owner πηγαίνει στο προφίλ του γυμναστηρίου του.
3. O Gym Owner επιλέγει την ενότητα "Ωρολόγιο Πρόγραμμα".
4. O Gym Owner προσθέτει στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα μέρες λειτουργίας του γυμναστηρίου.
5. O Gym Owner προσθέτει στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα το ωράριο λειτουργίας κάθε μέρας.
6. O Gym Owner προσθέτει το πρόγραμμα των παροχών που προσφέρει το γυμναστήριο
7. Το σύστημα δίνει την επιλογή επεξεργασίας όλων των παροχών.
8. Ο Gym Owner και οι Gym Clients μπορούν να δουν το τελικό πρόγραμμα που θα εμφανίζεται στο προφίλ του γυμναστηρίου.

**Εναλλακτική Ροή:**

1. Ο Gym Owner προσθέτει στο πρόγραμμα μια παροχή που ήδη έχει προστεθεί.
2. Το σύστημα εμφανίζει προειδοποιτικό μήνυμα " Η παροχή αυτή υπάρχει στο γυμναστήριο σας. Επιθυμείτε αντικατάσταση;"
3. Ο Gym Owner επιλέγει το αν θα αντικαταστήσει ή όχι την παροχή αυτή.
4. Το σύστημα σε περίπτωση επιλογής αντικατάστασης, διαγράφει την προηγούμενη παροχή και την αντικαθιστά με την νέα.

**ΚΡΑΤΗΣΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗ**

**Βασική Ροή:**

* 1. Ο Gym Client επιλέγει την υπηρεσία κράτησης προπόνησης με Γυμναστή
  2. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στην σελίδα επιλογής ημερομηνιών εκγύμνασης
  3. Ο Gym Client εισάγει τις μέρες της εβδομάδας που θέλει να γυμναστεί
  4. Το σύστημα εμφανίζει την επιλογή " Συνέχεια στην επιλογή Γυμναστή"
  5. Ο Gym Client επιλέγει να συνεχίσει στην επιλογή του γυμναστή.
  6. Το σύστημα δίνει στον Gym Client την λίστα με τους Διαθέσιμους γυμναστές και τις εξειδικεύσεις τους
  7. Ο Gym Client επιλέγει τον γυμναστή της αρεσκείας του και το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες ώρες.
  8. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα επιβεβαίωσης κράτησης.
  9. Ο Gym Client επιλέγει "Επιβεβαίωση κράτησης ".

**Εναλλακτική Ροή 1:**

* 1. Ο Gym Client επιλέγει έναν γυμναστή της αρεσκείας του όμως εκείνος δεν είναι διαθέσιμος
  2. Το Σύστημα θα εμφανίσει το μήνυμα " Δυστυχώς ο/η …. Δεν είναι διαθέσιμος." και επιστρέφει στην επιλογή γυμναστή.

**Εναλλακτική Ροή 2:**

* 1. Ο Gym Client εισάγει ημερομηνίες παλαιότερες από την εκάστοτε ημερομηνία.
  2. Το σύστημα εμφανίζει προειδοποιητικό μήνυμα σφάλματος.
  3. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στην επανασυμπλήρωση του χωρίου αυτού.

**Wheight Tracking**

**Βασική Ροή**

1. Ο Gym Client επιλέγει το Weight Tracking.
2. Το Σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην αντίστοιχη σελίδα.
3. Ο Gym Client βάζει το βάρος και την ημερομηνία της ζύγισης του
4. Ο Gym Client επιλέγει"Συνέχεια ".
5. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα όπου δίνεται το ύψος του Gym Client.
6. Ο Gym Client εισάγει το ύψος του.
7. Ο Gym Client επιλέγει "Υπολογισμός ".
8. Το σύστημα υπολογίζει και εμφανίζει τον δείκτη μάζας σώματος για την συγκεκριμένη ημερομηνία.
9. Ο Gym Client επιλέγει την εμφάνιση του ιστορικού ζύγισης.
10. Το σύστημα εμφανίζει όλο το ιστορικό ζύγισης.

**Εναλλακτική Ροή 1**

1. Ο Gym Client δεν εισάγει έγκυρο βάρος.
2. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα "Το βάρος δεν είναι έγκυρο".
3. Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην προηγούμενη σελίδα για να ξαναπροσπαθήσει.

**Εναλλακτική Ροή 2**

1. Ο Gym Client δεν εισάγει το ύψος του υπολογισμένο σε Cm
2. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα "Tο ύψος πρέπει να είναι σε Cm".
3. Το σύστημα δίνει στον χρήστη την ευκαιρία να ξαναπροσπαθήσει

**ΠΛΗΡΩΜΗ**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στη σελίδα πληρωμής
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη τα πακέτα που έχει επιλέξει με τις τιμές του και τις παροχές τους αναλυτικά
3. Το σύστημα εμφανίζει "Επιβεβαιωση και Συνέχεια στην πληρωμή"
4. Το Σύστημα εμφανίζει την επιλογή online πληρωμή (Σε συγκεκριμενα συνεργαζόμενα καταστήματα , γίνεται η πληρωμη κατά την παρουσία)
5. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στην εισαγωγή των απαραίτητων στοιχείων του για την πληρωμή.
6. Ο Gym Client εισάγει τα στοιχεία του.
7. Το σύστημα παραπέμπει τον Gym Client στην τράπεζα του για την πραγματοποίηση της συναλλαγής.
8. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα " Ευχαριστούμε για την επιλογή **σας!"**

**Εναλλακτική Ροή 1**

1. Ο Gym Client εισάγει τα στοιχεία της κάρτας.
2. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν είναι έγκυρα τα στοιχεία.
3. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα "Λανθασμένα στοιχεία".

**Ενναλακτική Ροη 2**

1. Ο Gym Client εισάγει τα στοιχεία της καρτας.
2. Το σύστημα αντιμετωπίζει πρόβλημα με την κάρτα.
3. Το σύστημα εμφανίζει "Σφάλμα".

**CHECK IN**

**Βασική Ροή**

1. Ο Gym Client εισέρχεται στην εφαρμογή και επιλέγει «Check-in».
2. Το σύστημα εμφανίζει την λίστα με τα γυμναστήρια που έχει εγγραφεί .
3. Ο Gym Client επιλέγει το γυμναστήριο από τη λίστα.
4. Ο Gym Client επιλέγει «Επιβεβαίωση Check-in».
5. Το σύστημα καταγράφει στην βάση την ώρα και το γυμναστήριο του check-in.
6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης: «Το check-in σας ολοκληρώθηκε με επιτυχία!».
7. Το σύστημα ενημερώνει το προφίλ του χρήστη με την επίσκεψη και προσθέτει τυχόν πόντους ή προόδους σε ενεργές προκλήσεις.

**Εναλλακτική Ροή**

1. Διπλό Check-in:
2. Ο Gym Client κάνει check-in για δεύτερη φορά την ίδια μέρα.
3. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Έχετε ήδη κάνει check-in σήμερα στο γυμναστήριο αυτό.
4. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική οθόνη.