**Επιλογή Προγράμματος σε Γυμναστήριο**

**Βασική Ροή:**

1. O Gym Client επιλέγει «Προγράμματα Προπόνησης» στην οθόνη του προφίλ γυμναστηρίου.
2. Το σύστημα ελέγχει τα διαθέσιμα προγράμματα του γυμναστηρίου στην ΒΔ και εμφανίζει στον Gym Client την λίστα διαθέσιμων προγραμμάτων (π.χ., CrossFit, Yoga, Bodybuilding, Personal Training) στην οθόνη προγραμμάτων προπόνησης.
3. Ο Gym Client επιλέγει το πρόγραμμα που τον ενδιαφέρει και βλέπει λεπτομέρειες (περιγραφή, ώρες, τιμή, προπονητής).
4. Ο Gym Client φιλτράρει το επιλεγμένο πρόγραμμα προπόνησης στην οθόνη φίλτρων προγράμματος προπόνησης.
5. Ο Gym Client συμπληρώνει τα προσωπικά του στοιχεία (π.χ. Ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, ταχυδρομικό κώδικα κλπ.).
6. O Gym Client επιβεβαιώνει την επιλογή του στην οθόνη επιβεβαίωσης.
7. Το σύστημα ελέγχει εάν τα φίλτρα που έχει επιλέξει ο Gym Client είναι έγκυρα.
8. Το σύστημα παραπέμπει τον Gym client στην οθόνη πληρωμής.
9. O Gym Client εκτελεί την πληρωμή.
10. Το σύστημα ελέγχει την πληρωμή στην οθόνη πληρωμής και ενημερώνει την ΒΔ.
11. Το σύστημα καταχωρεί την επιλογή του Gym Client στην ΒΔ και επιβεβαιώνει την επιλογή του.

**Εναλλακτικές Ροές:**

**1.** **Ο gym\_client επιλέγει μη έγκυρα φίλτρα**

6.α.1 Ο Gym Client φιλτράρει το επιλεγμένο πρόγραμμα προπόνησης στην οθόνη φίλτρων προγράμματος προπόνησης.

6.α.2 Το σύστημα ελέγχει εάν τα φίλτρα που έχει επιλέξει ο Gym Client είναι έγκυρα.

6.α.3 Το σύστημα επιβεβαιώνει πως τα φίλτρα που έχει εφαρμόσει ο Gym Client δεν είναι έγκυρα μέσω χαρακτηριστικής οθόνης αποτυχίας φίλτρων.

6.α.4 Το σύστημα εμφανίζει χαρακτηριστική οθόνη αποτυχίας εφαρμογής των φίλτρων.

6.α.5 Το σύστημα δίνει την δυνατότητα στον Gym Client να συμπληρώσει τα φίλτρα εκ νέου.

**2.** **Ο gym client δεν μπορεί να ολοκληρώσει την on-line συναλλαγή**

10.α.1 Ο Gym Client εκτελεί την πληρωμή.

10.α.2 Το σύστημα ελέγχει την πληρωμή και καταλήγει πως δεν είναι έγκυρη.

10.α.3 Το σύστημα εμφανίζει οθόνη μη έγκυρης πληρωμής.

10.α.5 Το σύστημα δίνει στον χρήστη την δυνατότητα να πραγματοποιήσει την πληρωμή εκ νέου.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**Dash Board στατιστικών για Gym Owner :**

**Βασική Ροή**

1. Ο Gym Owner Επιλέγει το χωρίο «Στατιστικά» στην οθόνη.
2. Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη επιλογής ανάμεσα στα οικονομικά, στις εγγραφές και στην επισκεψιμότητα.
3. Ο Gym Owner επιλέγει «Οικονομικά».
4. Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη όπου συνοψίζονται τα οικονομικά του/των γυμναστηρίου/ρίων του.
5. Ο Gym Owner επιλέγει συγκεκριμένο χρονικό διάστημα παρουσίασης των οικονομικών.
6. Ο Gym Owner εφαρμόζει φίλτρα της επιλογής του.
7. Το Σύστημα προβάλλει στον χρήστη την έκδοση με τα επιλεγμένα φίλτρα.

**Εναλλακτική Ροή 1**

**Ενημέρωση Υπηρεσίας**

1. Ο Gym Owner επιλέγει να ενημερώσει ή να τροποποιήσει

ορισμένα δεδομένα (π.χ. αλλαγή ωραρίου, προσθήκη νέας

υπηρεσίας)

1. Το Σύστημα επιβεβαιώνει την ενέργεια και μήνυμα στον χρήστη.
2. Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη τροποποίησης.
3. Ο Gym Owner τροποποιεί τις πληροφορίες που επιθυμεί.
4. Το Σύστημα Εμφανίζει την τροποποιημένη και ενημερωμένη μορφή.

**Εναλλακτική Ροή 2**

**Σφάλμα Φόρτωσης Δεδομένων**

1. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχουν δεδομένα με τις συγκεκριμένες επιλογές».
2. O Gym Owner επιλέγει άλλα φίλτρα για τα οποία υπάρχει αποτέλεσμα.
3. Το σύστημα φορτώνει ξανά την σελίδα με την νέα επιλογη φίλτρων .

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**Αναζήτηση με Search Bar**

**Βασική Ροή :**

1. Ο Gym Client επιλέγει τη κατηγορία «αναζήτηση γυμναστηρίου» στην αρχική οθόνη της εφαρμογής.
2. Ο Gym Client εισάγει το όνομα ενός συγκεκριμένου προφίλ γυμναστηρίου στο search bar στην οθόνη αναζήτησης με search bar.
3. Ο Gym Client επιλέγει «Αναζήτηση» στην οθόνη αναζήτησης με search bar.
4. Το σύστημα αναζητά το όνομα του γυμναστηρίου που έχει εισάγει ο Gym Client στην ΒΔ.
5. Το σύστημα επιλέγει τα γυμναστήρια της ΒΔ με το ίδιο όνομα με αυτό που εισήγαγε ο Gym Client στο search bar.
6. Το σύστημα εμφανίζει τα προφίλ των γυμναστηρίων με το ίδιο όνομα με αυτό που εισήγαγε ο Gym Client στο search bar στην οθόνη αναζήτησης.
7. Ο Gym Client επιλέγει ένα γυμναστήριο από τη λίστα στην οθόνη εμφάνισης αποτελεσμάτων.
8. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη του προφίλ του επιλεγμένου γυμναστηρίου.
9. Ο Gym Client περιηγείται στο επιλεγμένο προφίλ γυμναστηρίου.

**Ενναλακτικές ροές :**

1. **Δεν υπάρχουν γυμναστήρια με το ίδιο ή συναφές όνομα με αυτό που εισήγαγε στο search bar o Gym Client.**
2. Το σύστημα αναζητά το όνομα του γυμναστηρίου που έχει εισάγει ο Gym Client στην ΒΔ.
3. Το σύστημα αδυνατεί να βρει γυμναστήρια με το ίδιο ή συναφές όνομα με αυτό που εισήγαγε ο Gym User στο search bar.
4. To σύστημα ενημερώνει τον Gym User ότι δεν υπάρχουν γυμναστήρια με ίδιο ή συναφές όνομα με χαρακτηριστική οθόνη.
5. Το σύστημα δίνει την δυνατότητα στον Gym Client να κάνει την αναζήτηση εκ νέου.
6. **Δεν υπάρχουν γυμναστήρια με το ίδιο ή συναφές όνομα με αυτό που εισήγαγε στο search bar o Gym Client.**
7. O Gym Client εισάγει το όνομα ενός γυμναστηρίου έχοντας κάνει ορθογραφικό λάθος στο όνομα.
8. Ο Gym Client επιλέγει την κατηγορία αναζήτηση.
9. Το σύστημα επιλέγει τα γυμναστήρια της ΒΔ με συναφές όνομα με αυτό που εισήγαγε ο Gym Client στο search bar.
10. Το σύστημα εμφανίζει τα προφίλ των γυμναστηρίων με συναφές όνομα στην οθόνη αναζήτησης του Gym Client.
11. Ο Gym Client επιλέγει ένα γυμναστήριο από τη λίστα.
12. Το σύστημα εμφανίζει το προφίλ του επιλεγμένου γυμναστηρίου.

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**Αξιολόγηση και Κριτική**

**Βασική Ροή**

* 1. O Gym Client επιλέγει το προφίλ ενός γυμναστηρίου στην οθόνη εμφάνισης αποτελεσμάτων.
  2. Το σύστημα εμφανίζει το προφίλ του γυμναστηρίου.
  3. Ο Gym Client επιλέγει «Σχόλια και αξιολογήσεις» στην οθόνη του προφίλ γυμναστηρίου.
  4. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη κατάθεσης σχολίων και αξιολογήσεων.
  5. Ο Gym client αξιολογεί γράφοντας σχόλιο στο comment bar.
  6. Το σύστημα ελέγχει στην βάση δεδομένων εάν ο Gym Client συμμετείχε ποτέ σε κάποιο από τα προσφερόμενα προγράμματα του γυμναστηρίου.
  7. Το σύστημα ελέγχει εάν το σχόλιο του Gym Client συμβαδίζει με τους όρους και την πολιτική της εφαρμογής.
  8. Το σύστημα εισάγει το σχόλιο του Gym Client στο πεδίο σχολίων του προφίλ του γυμναστηρίου.

**Εναλλακτικές ροές**

**Εναλλακτική Ροή 1 : Ο Gym Client επιλέγει Αξιολόγηση με αστέρια αντί για σχόλιο.**

5.α.1 Ο Gym Client αξιολογεί επιλέγοντας ένα πλήθος αστεριών (από 1-5, επιτρέπονται και τα μισά αστέρια).

5.α.2 Το σύστημα ελέγχει εάν ο Gym Client συμμετείχε ποτέ σε κάποιο από τα προσφερόμενα προγράμματα του γυμναστηρίου.

5.α.3 Το σύστημα αποθηκεύει την αξιολόγηση στην ΒΔ.

5.α.4 Το σύστημα δημοσιεύει την αξιολόγηση στην οθόνη αξιολογήσεων.

**Εναλλακτική Ροή 2 : O Gym Client δεν έχει συμμετάσχει ποτέ σε κάποιο από τα προσφερόμενα προγράμματα του γυμναστηρίου.**

7.α.1 Το σύστημα ελέγχει εάν ο Gym Client συμμετείχε ποτέ σε κάποιο από τα προσφερόμενα προγράμματα του γυμναστηρίου.

7.α.2 Το σύστημα βρίσκει ότι ο Gym Client δεν έχει συμμετάσχει ποτέ σε κάποιο από τα προσφερόμενα προγράμματα του γυμναστηρίου.

7.α.3 Το σύστημα απαγορεύει στον Gym Client να αφήσει κάποιο σχόλιο στο προφίλ του γυμναστηρίου.

7.α.4 Το σύστημα εμφανίζει χαρακτηριστική οθόνη απαγόρευσης.

**Εναλλακτική Ροή 3 : To σχόλιο δεν συμβαδίζει με τους όρους και την πολιτική της εφαρμογής.**

8.α.1 Το σύστημα ελέγχει εάν το σχόλιο του Gym Client συμβαδίζει με τους όρους και την πολιτική της εφαρμογής.

8.α.2 Το σύστημα βρίσκει ότι το σχόλιο του Gym Client δεν συμβαδίζει με τους όρους και την πολιτική της εφαρμογής.

8.α.3 Το σύστημα απαγορεύει στον Gym Client να αφήσει το σχόλιο του στο προφίλ του γυμναστηρίου.

8.α.4 Το σύστημα εμφανίζει χαρακτηριστική οθόνη απαγόρευσης.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**Weight Tracking**

**Βασική Ροή :**

1. Ο Gym Client επιλέγει «Weight Tracking» στην αρχική οθόνη της εφαρμογής.
2. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στην οθόνη Weight Tracking.
3. O Gym Client επιλέγει υπολογισμό νέου δείκτη μάζας για την τρέχουσα ημερομηνία μεταξύ εμφάνισης ιστορικού δείκτη βάρους και υπολογισμό νέου δείκτη μάζας για την τρέχουσα ημερομηνία.
4. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στην οθόνη υπολογισμού του δείκτη μάζας σώματος.
5. Ο Gym Client εισάγει τα στοιχεία του για τον υπολογισμό του δείκτη μάζας σώματος του στην οθόνη υπολογισμού δείκτη μάζας σώματος.
6. Ο Gym Client επιλέγει «Υπολογισμός» στην οθόνη υπολογισμού δείκτη μάζας σώματος.
7. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία του Gym Client.
8. Το σύστημα υπολογίζει τον δείκτη μάζας σώματος του Gym client.
9. Το σύστημα αποθηκεύει την νέα τιμή δείκτη μάζας σώματος του Gym Client για τη τρέχουσα ημερομηνία στην ΒΔ.
10. To σύστημα παρουσιάζει τον τρέχον δείκτη μάζας σώματος στον Gym Client στην οθόνη αποτελεσμάτων.

**Εναλλακτική Ροή 1 : Ο Gym Client δεν εισάγει έγκυρα στοιχεία.**

1. Ο Gym Client εισάγει τα στοιχεία του για τον υπολογισμό του δείκτη μάζας σώματος του.
2. Ο Gym Client επιλέγει «Υπολογισμός».
3. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία του Gym Client.
4. Το σύστημα εμφανίζει χαρακτηριστική οθόνη αποτυχίας αποδοχής των στοιχείων του Gym Client λόγω εισαγωγής μη έγκυρων στοιχείων.
5. To σύστημα δίνει την δυνατότητα στον Gym Client να συμπληρώσει τα στοιχεία του εκ νέου.

**Εναλλακτική Ροή 2 : Ο Gym Client επιλέγει «Εμφάνιση ιστορικού δείκτη μάζας σώματος».**

1. Το σύστημα οδηγεί τον Gym Client στην οθόνη ιστορικού δείκτη μάζας σώματος.
2. Ο Gym Client περιηγείται στο ιστορικό του.

**Dash Board στατιστικών για Gym Owner**

**Βασική Ροή**

1. Ο Gym Owner Επιλέγει το χωρίο «Στατιστικά Οικονομικών» στην οθόνη.
2. Ο Gym Owner επιλέγει «Οικονομικά».
3. Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη όπου συνοψίζονται τα οικονομικά του/των γυμναστηρίου/ρίων του.
4. Ο Gym Owner επιλέγει συγκεκριμένο χρονικό διάστημα παρουσίασης των οικονομικών.
5. Ο Gym Owner εφαρμόζει φίλτρα της επιλογής του.
6. Το Σύστημα προβάλλει στον χρήστη την έκδοση με τα επιλεγμένα φίλτρα.

**Εναλλακτική Ροή 1**

**Ενημέρωση Υπηρεσίας**

1. Ο Gym Owner επιλέγει να ενημερώσει ή να τροποποιήσει

ορισμένα δεδομένα (π.χ. αλλαγή ωραρίου, προσθήκη νέας

υπηρεσίας)

1. Το Σύστημα επιβεβαιώνει την ενέργεια και μήνυμα στον χρήστη.
2. Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη τροποποίησης.
3. Ο Gym Owner τροποποιεί τις πληροφορίες που επιθυμεί (Ενημέρωση ονόματος υπηρεσίας).
4. Το Σύστημα Εμφανίζει την τροποποιημένη και ενημερωμένη μορφή.

**Εναλλακτική Ροή 2**

**Σφάλμα Φόρτωσης Δεδομένων**

1. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχουν δεδομένα με τις συγκεκριμένες επιλογές».
2. O Gym Owner επιλέγει άλλα φίλτρα για τα οποία υπάρχει αποτέλεσμα.
3. Το σύστημα φορτώνει ξανά την σελίδα με την νέα επιλογη φίλτρων .

**Dashboard Εγγραφών**

**Βασική ροή :**

1. **Ο Gym Owner επιλέγει το χωρίο «Dashboard Εγγραφών».**
2. **Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη που φαίνεται ο αριθμός των εγγραφών, η επισκεψιμότητα του γυμναστηρίου και οι ώρες αιχμής.**
3. **Ο Gym Owner επιλέγει «ώρες αιχμής».**
4. **Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις ώρες όπου αθλούνται οι περισσότεροι συνδρομητές.**
5. **O Gym Owner επιλέγει «Εμφάνιση Δημοφιλέστερων Προγραμμάτων»**
6. **Το Σύστημα εμφανίζει την οθόνη με την λίστα με τα δημοφιλέστερα προγράμματα γυμναστηρίου.**
7. **Ο Gym Owner επιλέγει «Εμφάνιση Αξιολογήσεων»**
8. **Το Σύστημα εμφανίζει την σελίδα με τις αξιολογήσεις των προγραμμάτων και του γυμναστηρίου.**

**Έναλλακτική Ροή 1**

**«Αποτελέσματα που χρειάζονται ανανέωση»**

**1.α.1 Το σύστημα εμφανίζει αποτελέσματα που δεν έχουν ενημερωθεί με βάση την εκάστοτε ημερομηνία.**

**1.α.2 Ο Gym Owner επιλέγει «Επαναφόρτωση».**

**1.α.3 Το Σύστημα επαναφορτώνει την σελίδα για την ανανέωση και ενημέρωση της.**

**Εναλλακτική Ροή 2**

**«Δεν υπάρχουν αξιολογήσεις»**

**Ωρολόγιο Πρόγραμμα και Ωράριο Λειτουργίας :**

**Βασική ροή**

1. **Ο Gym Owner επιλέγει την ενότητα «Ωρολόγιο Πρόγραμμα».**
2. **Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα του γυμναστηρίου.**
3. **Ο Gym Owner προσθέτει ημέρες και ώρες της επιλογής του για την λειτουργία του γυμναστηρίου.**
4. **Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα « Επιβεβαίωση Εισαγωγής Ωρών Λειτουργίας».**
5. **Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με το τελικό πρόγραμμα, δίνοντας στον Gym Owner την δυνατότητα επεξεργασίας.**
6. **Το Σύστημα Εμφανίζει την οθόνη όπου ο χρήστης οφείλει να βάλει την ονομασία της κάθε δραστηριότητας.**
7. **Ο Gym Owner προσθέτει την ονομασία της κάθε δραστηριότητας ανάλογα με την ώρα διεξαγωγής.**
8. **Το Σύστημα αποθηκεύει στην βάση δεδομένων το Ωρολόγιο Πρόγραμμα.**

**Έναλλακτική Ροή 1**

**Προσθήκη παροχής που υπάρχει ήδη.**

1. Ο Gym Owner προσθέτει στο πρόγραμμα μια παροχή που ήδη

έχει προστεθεί.

2. Το σύστημα εμφανίζει προειδοποιητικό 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

Αλληλεπίδραση σε κριτικές και σχόλια

Gym owner

1. Ο Gym Owner επιλέγει το χωρίο σχόλια και αξιολογήσεις.
2. ΤΟ Σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις αξιολογήσεις των αθλούμενων του γυμναστηρίου.
3. Ο Gym Owner απαντάει στα σχόλια και αλληλεπιδρά με τους αθλούμενους.
4. Ο Gym Owner αντιδρά στα σχόλια των αθλούμενων.( Αντίδραση θεωρείται το λαικ)
5. Το σύστημα εμφανίζει «Επιβεβαίωση Δημοσιευσης».
6. Το Σύστημα δημοσιεύει το σχόλιο στην πλατφόρμα όπου μπορεί να το δει και ο συγγραφέας το σχόλιο.

Εναλλακτική Ροή 1

5.α.1 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Αποτυχία Δημοσίευσης»

5.α.2 Ο Gym Owner επιλέγει επανάληψη δημοσίευσης.

5.α.3 Το σύστημα επιχειρεί να ξανακάνει την δημοσίευση.