**Βασική Ροή:**

1. Ο Gym client επιλέγει την κατηγορία «Το Γυμναστήριο μου» στην αρχική οθόνη της εφαρμογής.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον Gym Client την οθόνη του προφίλ του γυμναστηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένος.
3. O Gym Client επιλέγει την κατηγορία «Προγράμματα Προπόνησης» στην οθόνη του προφίλ του γυμναστηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένος.
4. 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.
5. Ο gym client επιλέγει το πρόγραμμα που τον ενδιαφέρει και βλέπει λεπτομέρειες (περιγραφή, ώρες, τιμή, προπονητής).
6. Ο gym client φιλτράρει το επιλεγμένο πρόγραμμα προπόνησης στην οθόνη φίλτρων προγράμματος προπόνησης.
7. O gym client επιβεβαιώνει την επιλογή του στην οθόνη επιβεβαίωσης.
8. Το σύστημα ελέγχει εάν τα φίλτρα που έχει επιλέξει ο gym\_client είναι έγκυρα.
9. Το σύστημα παραπέμπει τον gym\_client στην οθόνη πληρωμής.
10. O gym client εκτελεί την πληρωμή.
11. Το σύστημα ελέγχει την πληρωμή στην οθόνη πληρωμής και ενημερώνει την ΒΔ.
12. 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.

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.