**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.