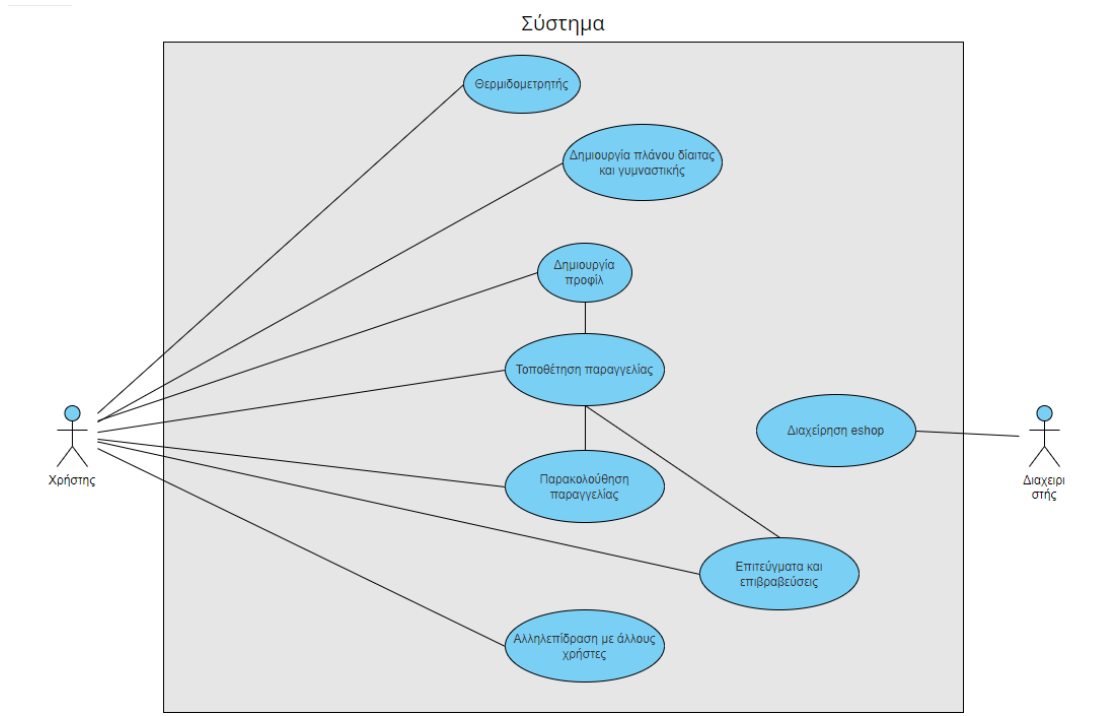


# USE CASES v0.1

## USE CASE DIAGRAM



### Τίτλος: Δημιουργία πλάνου διαίτας και γυμναστικής

#### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει ήδη ένα πρόγραμμα για δίαιτα και γυμναστική και διαπιστώνει πως δεν έχει.
2. Το σύστημα παρουσιάζει ορισμένες επιλογές στο χρήστη που καθορίζουν το πώς θα δημιουργηθεί το πρόγραμμα με βάση τα θέλω του, όπως πόσες ημέρες την εβδομάδα να εξασκείται, πρόγραμμα για ενδυνάμωση ή αδυνάτισμα και ενδεχομένως για φαγητά ή ασκήσεις προς αποφυγή.
3. Ο χρήστης εισάγει τις επιθυμητές του επιλογές και δίνει εντολή στο σύστημα να προχωρήσει.
4. Το σύστημα δημιουργεί το πρόγραμμα γυμναστικής και το παρουσιάζει στο χρήστη προτρέποντας τον σε αλλαγές για να το προσωποποιήσει περαιτέρω.
5. Ο χρήστης δηλώνει πως επιθυμεί να προχωρήσει σε αλλαγές.
6. Το σύστημα ζητά να επιλέξει τις αλλαγές που επιθυμεί όπως αν κάποια μέρα δεν θέλει να γυμναστεί ή αν επιθυμεί κάποια άλλη άσκηση.
7. Ο χρήστης επιλέγει ανάλογα.
8. Το σύστημα αναδιαμορφώνει το πρόγραμμα για να ταιριάζει στις επιλογές του χρήστη.
9. Το σύστημα δημιουργεί το πρόγραμμα διαίτας βάσει εκείνου της γυμναστικής και το παρουσιάζει και αυτό στο χρήστη για αλλαγές.

10. Ο χρήστης δηλώνει πως επιθυμεί να προχωρήσει σε αλλαγές.
11. Το σύστημα ζητά να επιλέξει τις αλλαγές που επιθυμεί όπως κάποιο συγκεκριμένο γεύμα ή τύπο γεύματος κάποια συγκεκριμένη μέρα ή αλλαγή στις ώρες/αριθμό γευμάτων για να ταιριάζουν με το ημερήσιο πρόγραμμα του χρήστη.
12. Ο χρήστης επιλέγει ανάλογα.
13. Το σύστημα αναδιαμορφώνει το πρόγραμμα για να ταιριάζει στις επιλογές του χρήστη.
14. Το σύστημα αποθηκεύει τα δύο προγράμματα και τα συσχετίζει με το χρήστη για μελλοντική πρόσβαση και ενημερώνει το χρήστη ότι η διαδικασία τελείωσε και του εμφανίζει τις αρχικές επιλογές λειτουργιών.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

- 1.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει πως ο χρήστης κατέχει ήδη ένα πλάνο δίαιτα και γυμναστικής.
- 1.α.2. Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη για την ύπαρξη πλάνου και τον ρωτάει αν θέλει ένα νέο πλάνο ή όχι.
- 1.α.3. Ο χρήστης επιλέγει τη δημιουργία νέου πλάνου.
- 1.α.4. Το σύστημα διαγράφει το ήδη υπάρχον πλάνο.
- 1.α.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

- 1.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει πως ο χρήστης κατέχει ήδη ένα πλάνο δίαιτα και γυμναστικής.
- 1.β.2. Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη για την ύπαρξη πλάνου και τον ρωτάει αν θέλει ένα νέο πλάνο ή όχι.
- 1.β.3. Ο χρήστης επιλέγει να μην δημιουργηθεί νέο πλάνο.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

- 5.α.1. Ο χρήστης δηλώνει ευχαριστημένος και δεν προχωράει σε αλλαγές.
- 5.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 9 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4**

10.α.1. Ο χρήστης δηλώνει ευχαριστημένος και δεν προχωράει σε αλλαγές.

10.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 14 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5**

14.α.1. Το σύστημα αδυνατεί να αποθηκεύσει το πρόγραμμα και ενημερώνει το χρήστη για τη μη αποθήκευση δίνοντάς του την επιλογή να προσπαθήσει ξανά αλλιώς τον προτρέπει στο να σημειώσει από μόνος του το πρόγραμμα σε φυσικό μέσο.

14.α.2. Ο χρήστης επιλέγει να προσπαθήσει ξανά το σύστημα για την αποθήκευση.

14.α.3. Επαναλαμβάνεται το βήμα 14 της βασικής ροής

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 6**

14.β.1. Το σύστημα αδυνατεί να αποθηκεύσει το πρόγραμμα και ενημερώνει το χρήστη για τη μη αποθήκευση δίνοντάς του την επιλογή να προσπαθήσει ξανά αλλιώς τον προτρέπει στο να σημειώσει από μόνος του το πρόγραμμα σε φυσικό μέσο.

14.β.2. Ο χρήστης επιλέγει να σημειώσει από μόνος το πρόγραμμα του.

#### **Τίτλος: Θερμιδομετρητής**

#### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Το σύστημα ρωτάει το χρήστη αν επιθυμεί να χρησιμοποιήσει είτε μόνο το μετρητή κατανάλωσης ή το μετρητή καύσης θερμίδων είτε και τους δύο.
2. Ο χρήστης επιλέγει να χρησιμοποιήσει και τους δύο.
3. Το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία μετρητή κατανάλωσης και εμφανίζει ένα μήνυμα που προτρέπει το χρήστη να εισάγει τα φαγητά/ποτά που κατανάλωσε.
4. Ο χρήστης εισάγει τα απαραίτητα στοιχεία.
5. Το σύστημα αναζητά τις εισόδους του χρήστη στη βάση δεδομένων και αντλεί από αυτή τις καταγεγραμμένες τιμές θερμίδων για κάθε ένα στοιχείο εισόδου.
6. Το σύστημα βάσει των τιμών υπολογίζει και εμφανίζει το συνολικό αριθμό θερμίδων.
7. Το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία μετρητή καύσης και εμφανίζει ένα μήνυμα που προτρέπει το χρήστη να εισάγει τα στοιχεία της άσκησης του, όπως χρόνος, σύνολο επαναλήψεων και συγκεκριμένη άσκηση ή τύπος άσκησης.
8. Ο χρήστης εισάγει τις πληροφορίες της άσκησης.
9. Το σύστημα αντλεί από τη βάση δεδομένων τη τιμή των θεωρητικών θερμίδων ανάλογα τον τύπο της άσκησης ή την ίδια την άσκηση.

10. Το σύστημα υπολογίζει και εμφανίζει τη συνολική τιμή <<καμένων>> θερμίδων.
11. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα τέλους και επιστρέφει στην αρχική κατάσταση εμφανίζοντας τις διάφορες λειτουργίες προς επιλογή.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

- 2.α.1. Ο χρήστης επιλέγει να χρησιμοποιήσει μόνο το μετρητή κατανάλωσης.
- 2.α.2. Το σύστημα εκτελεί τα βήματα 3,4,5,6 της βασικής ροής.
- 2.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 11 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

- 2.β.1. Ο χρήστης επιλέγει να χρησιμοποιήσει μόνο το μετρητή καύσης.
- 2.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

- 5.α.1. Το σύστημα δεν βρίσκει στη ΒΔ κάποια από τις εισόδους του χρήστη και εμφανίζει την είσοδο αυτή.
- 5.α.2. Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη αν θέλει να υπολογίσει χωρίς αυτή ή να μην υπολογιστεί καθόλου.
- 5.α.3. Ο χρήστης απαντάει ότι θέλει να υπολογιστεί το σύνολο.
- 5.α.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 6 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4**

- 5.β.1. Το σύστημα δεν βρίσκει στη ΒΔ κάποια από τις εισόδους του χρήστη και εμφανίζει την είσοδο αυτή.
- 5.β.2. Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη αν θέλει να υπολογίσει χωρίς αυτή ή να μην υπολογιστεί καθόλου.
- 5.β.3. Ο χρήστης απαντάει ότι δεν θέλει να υπολογιστεί το σύνολο.
- 5.β.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 7 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5**

9.α.1. Το σύστημα αδυνατεί να αντλήσει τα απαραίτητα από τη ΒΔ και εμφανίζει μήνυμα λάθους.

9.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 11 της βασικής ροής.

### **Τίτλος: τοποθέτηση παραγγελίας**

#### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης εισέρχεται στο σύστημα του eshop και επιλέγει να δει τα προϊόντα
2. Ο χρήστης πλοηγείται στις διάφορες κατηγορίες προϊόντων και προσθέτει ότι επιθυμεί στο καλάθι του.
3. Ο χρήστης κάνει checkout και προσθέτει τα στοιχεία διεύθυνσης του.
4. Το σύστημα προσθέτει στο συνολικό ποσό τα μεταφορικά κόστη ανάλογα με τον τόπο κατοικίας του χρήστη.
5. Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχει κάποιος διαθέσιμος κωδικός έκπτωσης από τα goals που έχει πετύχει ο χρήστης ή αν ανήκει σε κάποια κατηγορία που υπόκειται σε έκπτωση όπως φοιτητής ή άνεργος.
6. Ο χρήστης επιλέγει μόνο έναν από τους διαθέσιμους κωδικούς και επιλέγει τον τρόπο πληρωμής(κάρτα, μετρητά).
7. Ο χρήστης επιλέγει κάρτα και δίνει τα στοιχεία της κάρτας του.
8. Ο χρήστης κάνει ένα τελευταίο review της παραγγελίας του και την επιβεβαιώνει.
9. Το σύστημα στέλνει e-mail επιβεβαίωσης στον χρήστη μαζί με το review και τα στοιχεία της παραγγελίας.

10. Το σύστημα ενημερώνει το stock των προϊόντων κατάλληλα.
11. Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη εάν η παραγγελία του δεν έχει σταλθεί ακόμα να αλλάξει κάποια στοιχεία του (πχ διεύθυνση)
12. Το σύστημα ετοιμάζει την παραγγελία, αρχειοθετεί τα στοιχεία της για τυχόν μελλοντική χρήση και όταν αυτή σταλθεί ενημερώνει το χρήστη.
13. Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη ότι η διαδικασία τερμάτισε και του εμφανίζει τις αρχικές επιλογές λειτουργιών.

## **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

- 7.α.1 Ο χρήστης επιλέγει να πληρώσει με μετρητά.
- 7.α.2 Το σύστημα προσθέτει στο συνολικό ποσό, χωρίς να εφαρμόζεται έκπτωση από κωδικό, ένα ποσό αντικαταβολής.
- 7.α.3 Η χρήση περίπτωσης συνεχίζεται από το βήμα 8.

## **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

- 8.α.1 Ο χρήστης δεν επιβεβαιώνει την παραγγελία του.
- 8.α.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα που ρωτά αν θέλει να πλοηγηθεί ξανά στα προϊόντα για να προσθέσει και άλλα στο καλάθι.
- 8.α.3 Ο χρήστης επιλέγει ναι.
- 8.α.4 Η χρήση περίπτωσης επιστρέφει και συνεχίζεται από το βήμα 2.

### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

10.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι η παραγγελία δεν μπορεί να γίνει λόγω έλλειψης stock κάποιου προϊόντος.

10.α.2 Το σύστημα ακυρώνει την παραγγελία και ενημερώνει το χρήστη.

10.α.3 Η χρήση περίπτωσης επιστρέφει και συνεχίζεται από το βήμα 2.

### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4**

12.α.1 Ο χρήστης επιθυμεί να ακυρώσει την παραγγελία του

12.α.2 Το σύστημα ελέγχει ότι η παραγγελία δεν έχει σταλθεί ακόμα

12.α.3 Το σύστημα ακυρώνει την παραγγελία και επιστρέφει τα χρήματα στο χρήστη.

### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5**

12.β.1 Ο χρήστης επιθυμεί να ακυρώσει την παραγγελία του

12.β.2 Το σύστημα ελέγχει ότι η παραγγελία έχει σταλθεί

12.β.3 Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη ότι δεν μπορεί να ακυρώσει την παραγγελία του καθώς έχει ήδη σταλθεί.

### **Τίτλος: παρακολούθηση παραγγελίας**

#### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ:**

1. Ο χρήστης εισέρχεται στο σύστημα του eshop και επιλέγει να δει το ιστορικό των παραγγελιών του.
2. Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με τις παραγγελίες υπό παράδοση του χρήστη.

3. Ο χρήστης επιλέγει από τη λίστα την παραγγελία την οποία θέλει να παρακολουθήσει.
4. Το σύστημα εμφανίζει την κατάσταση της παραγγελίας, η οποία είναι "σε αποστολή", καθώς και το link της ταχυδρομικής μαζί με τον αριθμό της παραγγελίας.
5. Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να δει κάθε σημείο διαλογής που φτάνει η παραγγελία του, την ημερομηνία και ώρα την οποία φτάνει, καθώς και την αναμενόμενη ημερομηνία παραλαβής.
6. Ο χρήστης επιλέγει αν θέλει να παρακολουθήσει συγκεκριμένα κάτι από τα παραπάνω.
7. Το σύστημα παρουσιάζει τα στοιχεία τα οποία ζήτησε ο χρήστης.
8. Ο χρήστης επιλέγει να επιστρέψει στην αρχική οθόνη.
9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα τέλους παρακολούθησης και παρουσιάζει τις διαθέσιμες λειτουργίες στο χρήστη.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

4.α.1 Το σύστημα εμφανίζει την κατάσταση της παραγγελίας, η οποία είναι "ολοκληρωμένη", καθώς και το link της ταχυδρομικής μαζί με τον αριθμό της παραγγελίας.

4.α.2 Η χρήση περίπτωσης συνεχίζεται από το βήμα 5.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

4.β.1 Το σύστημα εμφανίζει την κατάσταση της παραγγελίας, η οποία είναι "σε επεξεργασία"

4.β.2 Το σύστημα υπολογίζει την αναμενόμενη ημερομηνία αποστολής και την εμφανίζει στον χρήστη.

4.β.3 Η χρήση περίπτωσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

3.α.1 Το σύστημα εμφανίζει κενή λίστα άρα δεν υπάρχει καμία παραγγελία.

3.α.2 Η χρήση περίπτωσης συνεχίζεται από το βήμα 9 της βασικής ροής.

#### **Τίτλος: Σύνδεση στην εφαρμογή και δημιουργία προφίλ**

##### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης που θέλει να συνδεθεί στην εφαρμογή έχει δημιουργήσει ήδη ένα προφίλ.



2. Το σύστημα δείχνει πως ο χρήστης δεν έχει λογαριασμό, άρα θα δημιουργήσει.
3. Ο χρήστης για να δημιουργήσει το προφίλ του συμπληρώνει το όνομα, το ύψος, το φύλο, την ηλικία, το βάρος, το email του.
4. Το σύστημα ρωτά τον χρήστη εάν έχει πιστοποιητικό που αποδεικνύει την φοιτητική του ιδιότητα ή κάρτα ανεργίας.
5. Ο χρήστης έχει κάτι από τα παραπάνω, άρα δηλώνει τον αριθμό του εκάστοτε πιστοποιητικού(π.χ. Αριθμός μητρώου φοιτητή) που αποδεικνύει την φοιτητική του ιδιότητα ή κάρτα ανεργίας, ώστε να μπορεί να έχει έκπτωση στο κατάστημα.
6. Το σύστημα δίνει επιλογή στον χρήστη εάν ο λογαριασμός του θα είναι ιδιωτικός ή μη ως προς την εμφάνιση του προς άλλους χρήστες.
7. Ο χρήστης επιλέγει να μην είναι ιδιωτικός.
8. Το σύστημα δίνει την επιλογή στον χρήστη να μοιραστεί ορισμένα από τα στοιχεία του, όπως η πρόοδος του και το πρόγραμμα γυμναστικής και διατροφής του, με τους άλλους χρήστες.
9. Ο χρήστης επιλέγει ανάλογα.
10. Το σύστημα δίνει την επιλογή στον χρήστη να επιλέξει ποιος είδος γυμναστικής του αρέσει και αν έχει ασχοληθεί με κάποιο από αυτά στο παρελθόν (για παράδειγμα yoga, ασκήσεις με όργανα, pilates, trx ,crossfit, άρση βαρών)
11. Ο χρήστης απαντά ότι δεν έχει ασχοληθεί με κάποιο από τα προηγούμενα και ολοκληρώνει το προφίλ του.
12. Το σύστημα τον συνδέει στην εφαρμογή και του παρουσιάζει τις διαθέσιμες λειτουργίες.

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

- 2.α.1. Ο χρήστης έχει ήδη λογαριασμό και συμπληρώνει το email του για να συνδεθεί.
- 2.α.2. Το σύστημα εμφανίζει τα στοιχεία του χρήστη , την πρόοδο του, τις αγορές που έχει πραγματοποιήσει και το πρόγραμμα γυμναστικής/διατροφής που έχει.
- 2.α.3. Δίνεται η επιλογή στον χρήστη να ενημερώνει τα χαρακτηριστικά του, όπως είναι το βάρος κατά κύριο λόγο, ώστε να δημιουργείται μία πρόοδος του χρήστη και με αυτόν τον τρόπο να έχει πρόσβαση σε

επόμενα features της εφαρμογής (όπως είναι κάποια awards που θα εξηγηθούν σε παρακάτω περίπτωση χρήσης).  
2.α.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 12 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

5.α.1. Ο χρήστης δεν έχει κάποιο πιστοποιητικό που αποδεικνύει την φοιτητική του ιδιότητα ή κάρτα ανεργίας.  
5.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 6 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

7.α.1. Ο χρήστης επιλέγει ο λογαριασμός του να είναι ιδιωτικός.  
7.α.2. Το σύστημα απαγορεύει στον χρήστη να μοιράζεται την πρόοδο του και τα στοιχεία του με τους άλλους χρήστες.  
7.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 10 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4**

11.α.1. Ο χρήστης επιλέγει πως έχει ασχοληθεί στο παρελθόν με κάποιο και θα προτιμούσε να ασχοληθεί στην πορεία με αυτό.  
11.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 12 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5**

11.β.1. Ο χρήστης επιλέγει πως έχει ασχοληθεί στο παρελθόν με κάποιο, αλλά θα προτιμούσε να ασχοληθεί με κάποιο διαφορετικό στην πορεία.  
11.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 12 της βασικής ροής.

#### **Τίτλος: Επιτεύγματα και βραβεία**

1. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη την κατηγορία στην οποία βρίσκεται βάσει τις μέρες που γυμνάζεται εντός εβδομάδας και βάσει τις θερμίδες φαγητού που καταναλώνει. Κάποιος που θα έχει πολύ μικρή έως μηδενική απόκλιση στο πρόγραμμα της διατροφής του και ακολουθεί κατά γράμμα το πρόγραμμα εκγύμνασης του θα ανήκει στην κατηγορία

‘Χρυσός’. Από την άλλη, κάποιος που έχει μεγάλη απόκλιση στην τήρηση των προγραμμάτων του θα ανήκει στην κατηγορία ‘Χάλκινος’ και κάποιος που βρίσκεται σε ενδιαμέση κατάσταση θα ανήκει στην κατηγορία ‘Ασημένιος’.

2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη το ημερήσιο mini workout (για παράδειγμα 800 μέτρα τρέξιμο πριν κάθε workout ή 3x10 push-ups).
3. Το σύστημα ρωτά τον χρήστη εάν γυμνάστηκε σήμερα.
4. Ο χρήστης απαντά πως δεν γυμνάστηκε.
5. Το σύστημα ρωτά τον χρήστη πόσες θερμίδες κατανάλωσε σήμερα.
6. Ο χρήστης δίνει τον αριθμό των θερμίδων που κατανάλωσε σήμερα.
7. Το σύστημα ρωτά τον χρήστη εάν εκπλήρωσε το ημερήσιο mini workout.
8. Ο χρήστης απαντά πως το εκπλήρωσε.
9. Το σύστημα ενημερώνει την κατάταξη του χρήστη στην ανάλογη κατηγορία που βρίσκεται.
10. Το σύστημα ελέγχει κάθε 30 μέρες σε ποια κατηγορία βρίσκεται ο χρήστης και δίνει την ανάλογη έκπτωση στο κατάστημα για τον χρήστη.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

- 4.α.1. Ο χρήστης απαντά πως γυμνάστηκε σήμερα.
- 4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 5 της βασικής ροής.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

- 8.α.1. Ο χρήστης απαντά πως δεν εκπλήρωσε το ημερήσιο mini workout.
- 8.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 9 της βασικής ροής.

### **Use case: Διαχείριση eshop**

#### **Βασική ροή:**

1. Ο χρήστης συνδέεται στο περιβάλλον επεξεργασίας του eshop
2. Ο χρήστης βλέπει σε τι κατάσταση βρίσκονται τα προϊόντα.
3. Το σύστημα τον ενημερώνει εάν λείπουν προϊόντα.
4. Ο χρήστης προσθέτει, διαγράφει και αναβαθμίζει τα προϊόντα του eshop.
5. Ο χρήστης επεξεργάζεται τις τιμές, βάζει εκπτώσεις, προσφορές κλπ.
6. Ο χρήστης κατηγοριοποιεί τα προϊόντα ανάλογα το είδος ή την μάρκα τους.
7. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη για νέες παραγγελίες.
8. Ο χρήστης βλέπει τυχόν παραγγελίες και τις αποδέχεται.

#### **Εναλλακτική Ροή 1:**

- 4.α.1. Ο χρήστης προσπαθεί να προσθέσει κάποιο προϊόν στο eshop χωρίς να υπάρχει επαρκές stock.
- 4.α.2. Το σύστημα ειδοποιεί τον χρήστη για το πρόβλημα.

4.α.3. Ο χρήστης φροντίζει να ανανεώσει το stock .

4.α.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

#### **Εναλλακτική Ροή 2:**

6.α.1. Ο χρήστης επιχειρεί να βάλει ένα προϊόν σε λάθος κατηγορία.

6.α.2. Το σύστημα εμφανίζεται το ανάλογο μήνυμα προειδοποίησης.

6.α.3. Το σύστημα προτείνει την σωστή κατηγορία του αντικειμένου.

6.α.4. Ο χρήστης κάνει την διορθωτική κίνηση.

6.α.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

#### **Εναλλακτική Ροή 3:**

8.α.1. Ο χρήστης εντοπίζει πως πελάτης παρήγγειλε προϊόν που εξαντλήθηκε πριν προλάβει να ενημερωθεί το eshop.

8.α.2. Το σύστημα ενημερώνει τον πελάτη για το ατυχές γεγονός.

8.α.3. Ο πελάτης ακυρώνει ή αλλάζει την παραγγελία του.

8.α.4. Ο χρήστης ανανεώνει το eshop με τα νέα δεδομένα.

8.α.5. Επαναλαμβάνεται το βήμα 8 της βασικής ροής.

### **Use case: Αλληλεπίδραση με τους άλλους χρήστες**

#### **Βασική ροή:**

1. Ο χρήστης μπαίνει στο forum περιβάλλον της εφαρμογής.
2. Γράφει την ερώτηση του προς τους άλλους χρήστες, ή δημοσιεύει την πρόοδό του.
3. Το σύστημα τον ενημερώνει εάν προκύψει ανταπόκριση στα δικά του μηνύματα.
4. Ο χρήστης βλέπει τυχόν εισερχόμενα μηνύματα.
5. Ο χρήστης βλέπει τις πληροφορίες των προφίλ άλλων χρηστών.
6. Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε δημοσιευμένο υλικό από όλο το κοινό της εφαρμογής.
7. Ο χρήστης δημοσιεύει και ο ίδιος περιεχόμενο.

#### **Εναλλακτική Ροή 1:**

4.α.1 Ο χρήστης δέχεται υβριστικά σχόλια.

4.α.2. Αναφέρει μέσω υπηρεσίας υποστήριξης το πρόβλημα στο σύστημα.

4.α.3. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη πως θα εξεταστεί το θέμα.

4.α.4. Το σύστημα διασταυρώνει τις διαμαρτυρίες του χρήστη με τα γεγονότα.

4.α.5. Το σύστημα τον ενημερώνει για τις εξελίξεις.

4.α.6. Το σύστημα δίνει τις ανάλογες κυρώσεις στα υπαίτια μέλη.

4.α.7. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 2:**

7.α.1. Ο χρήστης προσπαθεί να δημοσιεύσει ακατάλληλο περιεχόμενο.

7.α.2. Το σύστημα αυτόματα διαγράφει την δημοσίευση του χρήστη.

7.α.3. Το σύστημα προειδοποιεί τον χρήστη για αυτή την συμπεριφορά.