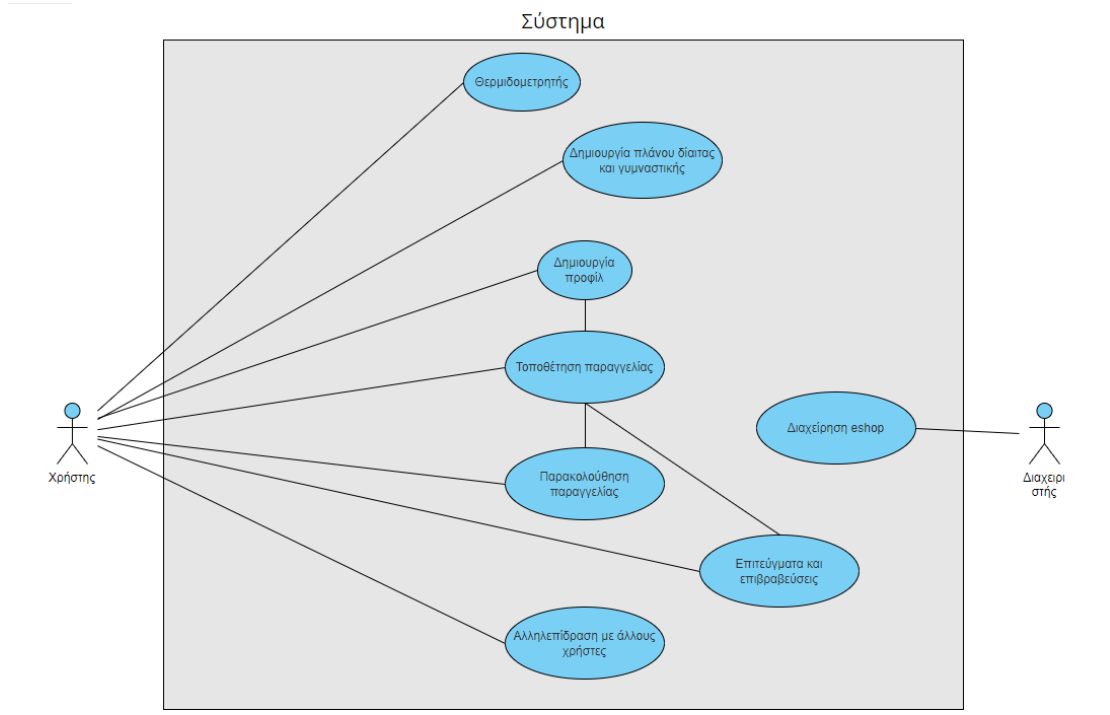


USE CASES v0.3(FITNESS APP)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με κόκκινο χρώμα παρακάτω δηλώνονται οι αλλαγές σε σχέση με το αρχείο USE CASES v0.2.

USE CASE DIAGRAM



1)Τίτλος: Δημιουργία πλάνου δίαιτας και γυμναστικής

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης επιλέγει από την αρχική οθόνη τη λειτουργία που αντιστοιχεί στη δημιουργία πλάνου δίαιτας και γυμναστικής.
2. Το σύστημα ελέγχει **το προφίλ του χρήστη για το αν** έχει ήδη ένα πρόγραμμα για δίαιτα και γυμναστική και διαπιστώνει πως δεν έχει.
3. Το σύστημα παρουσιάζει στο τερματικό ορισμένες επιλογές στο χρήστη που καθορίζουν το πώς θα δημιουργηθεί το πρόγραμμα με βάσει τα θέλω του, όπως πόσες ημέρες την εβδομάδα να εξασκείται, πρόγραμμα για ενδυνάμωση ή αδυνάτισμά και ενδεχομένως για φαγητά ή ασκήσεις προς αποφυγή.
4. Ο χρήστης εισάγει τις επιθυμητές του επιλογές και δίνει εντολή στο σύστημα να προχωρήσει.
5. Το σύστημα αντλεί τις ασκήσεις από **το σύνολο ασκήσεων** προχωρώντας στη δημιουργία του προγράμματος γυμναστικής και εμφανίζει τη σελίδα προγράμματος γυμναστικής στο χρήστη προτρέποντας τον σε αλλαγές για να το προσωποποιήσει περαιτέρω.

6. Ο χρήστης δηλώνει πως επιθυμεί να προχωρήσει σε αλλαγές.
7. Το σύστημα ζητά να επιλέξει τις αλλαγές από τη σελίδα αλλαγών ασκήσεων που επιθυμεί όπως αν κάποια μέρα δεν θέλει να γυμναστεί ή αν επιθυμεί κάποια άλλη άσκηση.
8. Ο χρήστης επιλέγει ανάλογα.
9. Το σύστημα αναδιαμορφώνει το πρόγραμμα για να ταιριάζει στις επιλογές του χρήστη.
10. Το σύστημα **αναζητά τα κατάλληλα τρόφιμα(ανάλογα με τις θερμίδες που ο χρήστης καίει με τις ασκήσεις και με την επιλογή του για αδυνάτισμα, ενδυνάμωση ή συντήρηση προκύπτει πρόγραμμα που καλύπτει τα κριτήρια αυτά),** δημιουργεί το πρόγραμμα δίαιτας βάσει εκείνου της γυμναστικής και το παρουσιάζει μέσω της σελίδας παρουσίασης πλάνου δίαιτας στο χρήστη για αλλαγές.
11. Ο χρήστης δηλώνει πως επιθυμεί να προχωρήσει σε αλλαγές.
12. Το σύστημα ζητά από τον χρήστη μέσω της σελίδας αλλαγών πλάνου δίαιτας 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.
13. Ο χρήστης επιλέγει ανάλογα.
14. Το σύστημα αναδιαμορφώνει το πρόγραμμα για να ταιριάζει στις επιλογές του χρήστη.
15. 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

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

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

- 2.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει πως ο χρήστης κατέχει ήδη ένα πλάνο δίαιτα και γυμναστικής.
- 2.β.2. Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη για την ύπαρξη πλάνου και εμφανίζει τη σελίδα πλάνου με τον χρήστη να έχει την επιλογή για ένα νέο πλάνο ή όχι.

2.β.3. Ο χρήστης επιλέγει να μην δημιουργηθεί νέο πλάνο.

2.β.4. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική σελίδα.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

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

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

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4

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

11.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 15 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5

15.α.1. Το σύστημα αδυνατεί να αποθηκεύσει το πρόγραμμα και εμφανίζει μήνυμα λάθους.

15.α.2. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική σελίδα.

2)Τίτλος: Θερμιδομετρητής

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης επιλέγει **από τη σελίδα επιλογής διαμόρφωσης** να χρησιμοποιήσει και τους δύο **μετρητές(Κατανάλωσης και καύσης)**.
2. Το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία μετρητή κατανάλωσης, εμφανίζει **τη σελίδα επιλογής τροφίμων και** ένα μήνυμα που προτρέπει το χρήστη να εισάγει τα φαγητά/ποτά που κατανάλωσε.
3. Ο χρήστης εισάγει τα απαραίτητα στοιχεία.
4. Το σύστημα αναζητά τις εισόδους του χρήστη στη βάση δεδομένων και αντλεί από αυτή τις καταγεγραμμένες τιμές θερμίδων για κάθε ένα στοιχείο εισόδου.
5. Το σύστημα βάσει των τιμών υπολογίζει και εμφανίζει το συνολικό αριθμό θερμίδων.
6. **Το σύστημα ελέγχει την επιλογή του χρήστη για χρήση και των δύο μετρητών και διαπιστώνει πως έχει επιλέξει και τους δύο.**
7. Το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία μετρητή καύσης, εμφανίζει **τη σελίδα επιλογής ασκήσεων και** 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 **σελίδα** εμφανίζοντας τις διάφορες λειτουργίες προς επιλογή.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

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

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

- 4.α.1. Το σύστημα δεν βρίσκει στη ΒΔ κάποια από τις εισόδους του χρήστη και εμφανίζει την είσοδο αυτή και **ένα μήνυμα λάθους.**
- 4.α.2. **Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.**

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

- 6.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει πως ο χρήστης είχε επιλέξει μόνο το μετρητή κατανάλωσης.
- 6.α.2. **Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 11 της βασικής ροής.**

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4

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 10 της βασικής ροής.

3)Τίτλος: τοποθέτηση παραγγελίας

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης επιλέγει από την αρχική σελίδα e-shop τη λειτουργία που αντιστοιχεί στη τοποθέτηση παραγγελίας.
2. Το σύστημα αντλεί τις κατηγορίες από τη ΒΔ και εμφανίζει τη σελίδα κατηγοριών.
3. Ο χρήστης επιλέγει μια από τις διάφορες κατηγορίες προϊόντων.
4. Το σύστημα αντλεί τα προϊόντα της εκάστοτε κατηγορίας από τη ΒΔ και τα εμφανίζει στο χρήστη.
5. Ο χρήστης επιλέγει από τη σελίδα προϊόντων όποια επιθυμεί να προσθέσει στη παραγγελία του.
6. Το σύστημα προσθέτει τα προϊόντα στο καλάθι και το εμφανίζει στο χρήστη δίνοντας του την επιλογή να προσθέσει σε αυτό ή να προχωρήσει στο checkout.
7. Ο χρήστης επιλέγει από τη σελίδα εμφάνισης καλαθιού το checkout.
8. Το σύστημα υπολογίζει το συνολικό ποσό που στοιχίζουν τα προϊόντα και εμφανίζει τη σελίδα Checkout στην οποία ο χρήστης καλείται να προσθέσει τα στοιχεία διεύθυνσής του.
9. Το σύστημα προσθέτει στο συνολικό ποσό τα μεταφορικά κόστη ανάλογα με τον τόπο κατοικίας του χρήστη και ελέγχει αν ο χρήστης έχει διαθέσιμες εκπτώσεις.
10. Ο χρήστης επιλέγει από τη σελίδα εκπτώσεων μια από τις διαθέσιμες.
11. Ο χρήστης επιλέγει τον τρόπο πληρωμής(κάρτα, μετρητά) και προσθέτει τα στοιχεία πληρωμής του.
12. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα review με τα προϊόντα, το συνολικό ποσό και την δυνατότητα επιβεβαίωσης.
13. Ο χρήστης κάνει ένα τελευταίο review της παραγγελίας του και την επιβεβαιώνει.
14. Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη ότι η διαδικασία τερμάτισε και του εμφανίζει την αρχική οθόνη.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

- 11.α.1 Ο χρήστης επιλέγει να πληρώσει με μετρητά.
- 11α.2 Το σύστημα προσθέτει στο συνολικό ποσό, χωρίς να εφαρμόζεται έκπτωση από κωδικό, ένα ποσό αντικαταβολής.
- 11.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 13.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

- 13.α.1 Ο χρήστης δεν επιβεβαιώνει την παραγγελία του.
- 13.α.2 Το σύστημα εμφανίζει στο τερματικό μήνυμα που ρωτά αν θέλει να πλοηγηθεί ξανά στα προϊόντα για να προσθέσει και άλλα στο καλάθι.

13.α.3 Ο χρήστης επιλέγει ναι.

13.α.4 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει και συνεχίζεται από το βήμα 4.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

13.β.1 Ο χρήστης δεν επιβεβαιώνει την παραγγελία του.

13.β.2 Το σύστημα εμφανίζει στο τερματικό μήνυμα που ρωτά αν θέλει να πλοηγηθεί ξανά στα προϊόντα για να προσθέσει και άλλα στο καλάθι.

13.β.3 Ο χρήστης επιλέγει όχι.

13.β.4 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει στην αρχική σελίδα.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4

7.α.1 Ο χρήστης δεν επιθυμεί να κάνει checkout

7.α.2 Η περίπτωση χρήσης επιστρέφει και συνεχίζεται από το βήμα 4.

4)Τίτλος: παρακολούθηση παραγγελίας

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης επιλέγει από την αρχική σελίδα e-shop τη λειτουργία που αντιστοιχεί στη παρακολούθηση παραγγελίας
2. Το σύστημα αντλεί από τη ΒΔ και εμφανίζει την σελίδα παραγγελιών που περιέχει τις παραγγελίες του χρήστη.
3. Ο χρήστης επιλέγει την παραγγελία που επιθυμεί να παρακολουθήσει
4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα κατάστασης παραγγελίας που παρουσιάζει την κατάσταση της, η οποία είναι "σε αποστολή" και δίνει στο χρήστη την επιλογή να δει τα αναλυτικά στοιχεία της.
5. Ο χρήστης επιλέγει να δει πιο αναλυτικά στοιχεία για τη συγκεκριμένη παραγγελία.
6. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα **αναλυτικών στοιχείων** για την τοποθεσία, ώρα και ημερομηνία που ήταν σε κάθε σημείο διαλογής καθώς και την αναμενόμενη ημερομηνία παραλαβής.
7. Το σύστημα δίνει την επιλογή να δει τα αναλυτικά στοιχεία κάποιας άλλης παραγγελίας ή να επιστρέψει στην αρχική οθόνη
8. Ο χρήστης επιλέγει να επιστρέψει στην αρχική οθόνη
9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα τέλους και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

- 4.α.1 Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα κατάστασης παραγγελίας, η οποία είναι "ολοκληρωμένη.
- 4.α.2 Το σύστημα **εμφανίζει τη σελίδα αναλυτικών στοιχείων** για την τοποθεσία, ώρα και ημερομηνία που ήταν σε κάθε σημείο διαλογής καθώς και την ημερομηνία παραλαβής.
- 4.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

- 4.β.1 Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα κατάστασης παραγγελίας, η οποία είναι "σε επεξεργασία"
- 4.β.2 Το σύστημα **εμφανίζει τη σελίδα αναλυτικών στοιχείων**, υπολογίζει την αναμενόμενη ημερομηνία αποστολής και την εμφανίζει στον χρήστη.
- 4.β.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

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

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

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4

8.α.1 Ο χρήστης επιλέγει να δει τα στοιχεία κάποιας άλλης παραγγελίας.

8.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2.

5) Τίτλος: Σύνδεση στην εφαρμογή και δημιουργία προφίλ

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης επιλέγει από την οθόνη σύνδεσης τη σύνδεση του στην εφαρμογή και τη δημιουργία του προφίλ του.
2. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης που θέλει να συνδεθεί στην εφαρμογή έχει δημιουργήσει ήδη ένα προφίλ.
3. Το σύστημα διαπιστώνει πως ο χρήστης δεν έχει λογαριασμό, άρα εμφανίζει την σελίδα δημιουργίας προφίλ και **ζητά από το χρήστη να εισάγει τα χαρακτηριστικά του προφίλ.**
4. Ο χρήστης για να δημιουργήσει το προφίλ του συμπληρώνει το όνομα, το ύψος, το φύλο, την ηλικία, το βάρος, το email του, εάν θέλει να είναι ιδιωτικό το προφίλ του.
5. Το σύστημα δημιουργεί το προφίλ του χρήστη με βάση τα χαρακτηριστικά που καταχώρησε ο χρήστης και τα αποθηκεύει σε μια βάση δεδομένων.
6. Το σύστημα **εμφανίζει τη σελίδα συμπλήρωσης πιστοποιητικών και** ρωτά τον χρήστη εάν έχει πιστοποιητικό που αποδεικνύει την φοιτητική του ιδιότητα ή κάρτα ανεργίας.
7. 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.
8. Το σύστημα υπολογίζει την έκπτωση που δικαιούται ο χρήστης και προσθέτει αυτήν και το πιστοποιητικό στο προφίλ του χρήστη.
9. Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη **μέσω της σελίδας προτίμησης εκγύμνασης χρήστη** ποια είδη γυμναστικής τον ενδιαφέρουν (για παράδειγμα yoga, ασκήσεις με όργανα, pilates, trx ,crossfit, άρση βαρών).
10. Ο χρήστης επιλέγει ανάλογα.
11. Το σύστημα προσθέτει τις επιλογές στο προφίλ του χρήστη.
12. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας σύνδεσης του χρήστη και εισέρχεται στην εφαρμογή.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

- 3.α.1. Ο χρήστης έχει ήδη λογαριασμό και συμπληρώνει το email του για να συνδεθεί.
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει τα στοιχεία του χρήστη , την πρόοδο του, τις αγορές που έχει πραγματοποιήσει και το πρόγραμμα γυμναστικής/διατροφής που έχει.
- 3.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 12 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

7.α.1. Ο χρήστης δεν έχει κάποιο πιστοποιητικό που αποδεικνύει την φοιτητική του ιδιότητα ή κάρτα ανεργίας.

7.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 9 της βασικής ροής.

6) Τίτλος: Επιτεύγματα και επιβράβευση

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης επιλέγει από την αρχική οθόνη την λειτουργία που αντιστοιχεί στην επιβράβευση και επιτευγμάτων.
2. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη το ημερήσιο mini workout **μέσω της σελίδας εκπλήρωσης** (για παράδειγμα 800 μέτρα τρέξιμο πριν κάθε workout ή 3x10 push-ups).
3. Το σύστημα ρωτά τον χρήστη εάν εκπλήρωσε το ημερήσιο mini workout.
4. Ο χρήστης απαντά πως το εκπλήρωσε.
5. **Το σύστημα προσθέτει τους πόντους που αναλογούν στην εκπλήρωση του mini workout στο ημερήσιο σύνολο του.**
6. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα εκγύμνασης και ρωτά τον χρήστη εάν γυμνάστηκε σήμερα σύμφωνα με το προσωπικό πρόγραμμα γυμναστικής του.
7. Ο χρήστης απαντά πως δεν γυμνάστηκε.
8. **Το σύστημα προσθέτει τους πόντους ποινής στο ημερήσιο σύνολο.**
9. **Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα ημερήσιων θερμίδων και ζητά από τον χρήστη να προσθέσει πόσες θερμίδες κατανάλωσε μέσα στην ημέρα του.**
10. **Ο χρήστης προσθέτει τον αριθμό των θερμίδων.**
11. Το σύστημα προσθέτει στο ημερήσιο σύνολο του χρήστη τους πόντους που αναλογούν στο σύνολο θερμίδων που κατανάλωσε.
12. Το σύστημα βάση του ημερήσιου συνόλου ενημερώνει την κατάταξη του χρήστη στην ανάλογη κατηγορία που βρίσκεται.
13. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη **μέσω του τερματικού** ότι βάση της κατηγορίας του έχει την ανάλογη έκπτωση και ρωτά τον χρήστη εάν θέλει να μεταβεί στο κατάστημα.
14. Ο χρήστης απαντάει πως θέλει να μεταβεί στο κατάστημα.
15. Το σύστημα τον συνδέει στο κατάστημα.

ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 ενδιάμεση κατάσταση θα ανήκει στην κατηγορία 'Ασημένιος'.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

- 4.α.1. Ο χρήστης απαντά πως δεν εκπλήρωσε το ημερήσιο mini workout.
- 4.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα **6** της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

- 7.α.1. Ο χρήστης απαντά πως γυμνάστηκε σήμερα.
- 7.α.2. Το σύστημα προσθέτει τους πόντους που αναλογούν στην εκπλήρωση της εκγύμνασης του στο ημερήσιο σύνολο του.
- 7.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 8 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

- 13.α.1. Ο χρήστης απαντά πως δεν θέλει να μεταβεί στο κατάστημα.
- 13.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα τερματισμού και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.

7)Τίτλος: Διαχείριση eshop

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο διαχειριστής συνδέεται στο περιβάλλον επεξεργασίας του eshop
2. Το σύστημα τον ενημερώνει εάν λείπουν προϊόντα.
3. Ο διαχειριστής ζητάει να επεξεργαστεί τον κατάλογο του stock.
4. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα του καταλόγου των προϊόντων.
5. Ο διαχειριστής **κάνει αλλαγές στο stock.**
6. Το σύστημα ρωτάει τον διαχειριστή εάν θέλει να **κατηγοριοποιήσει τα προϊόντα.**
7. Εάν ναι, το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα **κατηγοριοποίησης.**
8. **Ο διαχειριστής κατηγοριοποιεί τα προϊόντα.**
9. **Το σύστημα ελέγχει πως όλα μπήκαν στη σωστή κατηγορία.**
10. **Αν ναι, το σύστημα ρωτάει τον χρήστη εάν θέλει να αλλάξει τις τιμές.**
11. **Αν ναι, το σύστημα εμφανίζει την σελίδα κοστολόγησης.**
12. Ο διαχειριστής **αλλάζει τις τιμές.**
13. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα **επιβεβαίωσης αλλαγών.**
14. Ο διαχειριστής **επιβεβαιώνει τις αλλαγές.**

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

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

8.α.2. Το σύστημα προτείνει την σωστή κατηγορία.

8.α.6. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα **8** της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

6.α.1. Ο χρήστης δεν θέλει να αλλάξει κάτι στις τιμές.

6.α.2. **Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 13 της βασικής ροής**

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

10.α.1. Ο διαχειριστής επιλέγει να μην ενημερώσει τις κατηγορίες των προϊόντων.

10.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα **10** της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4

2.α.1 Δεν λείπουν προϊόντα.

2.α.2. Το σύστημα ρωτάει τον χρήστη εάν θέλει να κάνει άλλες αλλαγές στο stock.

2.α.2. Ο χρήστης εάν θέλει να κάνει άλλες αλλαγές ζητάει την εμφάνιση του καταλόγου αλλιώς πραγματοποιεί έξοδο.

2.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

8)Τίτλος: Αλληλεπίδραση με τους άλλους χρήστες

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1. Ο χρήστης μπαίνει στο forum περιβάλλον της εφαρμογής.
2. Το σύστημα τον ρωτάει εάν θέλει να δημοσιεύσει περιεχόμενο.
3. Εάν ναι το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα δημοσίευσης.
4. Ο χρήστης γράφει την ερώτηση του ή δημοσιεύει την πρόοδο του.
5. Το σύστημα **επιβεβαιώνει** εάν το περιεχόμενο που θέλει να δημοσιεύσει ο χρήστης είναι κατάλληλο.
6. Εάν ναι, το σύστημα ρωτάει τον χρήστη εάν θέλει να δει τα μηνύματα του.
7. Ο χρήστης ζητάει να δει εάν υπάρχουν εισερχόμενα μηνύματα.
8. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα εισερχόμενων μηνυμάτων.
9. Ο χρήστης απαντάει στα μηνύματα του.
10. Το σύστημα προτείνει στον χρήστη μια λίστα από άλλους χρήστες με κοινά ενδιαφέροντα τους οποίους μπορεί να ακολουθήσει.
11. Ο χρήστης ζητάει να δει το προφίλ κάποιου που θα ήθελε να ακολουθήσει.
12. Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα με τις πληροφορίες του χρήστη που ζητήθηκε.
13. Ο χρήστης επιλέγει να τον ακολουθήσει ή όχι.
14. Αν ναι, το σύστημα δημιουργεί σύνδεση μεταξύ τους.
15. Ο χρήστης ζητάει να επιστρέψει στην αρχική οθόνη του forum.
16. Το σύστημα εμφανίζει δημοσιευμένο περιεχόμενο από όσους έχει ακολουθήσει ο χρήστης.
17. Ο χρήστης περιηγείται στην αρχική οθόνη.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1

- 2.α.1 Ο χρήστης δεν θέλει να δημοσιεύσει περιεχόμενο.
- 2.α.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 2.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 της βασικής ροής

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2

- 5.α.1 Το περιεχόμενο που θέλει να δημοσιεύσει ο χρήστης δεν είναι κατάλληλο.
- 5.α.2 Το σύστημα εμφανίζει ανάλογο μήνυμα.
- 5.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3

- 6.α.1 Ο χρήστης δεν θέλει να δει τα μηνύματα του.
- 6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 6.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 10 της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4

11.α.1 Ο χρήστης δεν επιθυμεί να δει κανένα προφίλ.

11.α.2 Το σύστημα κλείνει την λίστα που εμφάνισε.

11.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα **15** της βασικής ροής.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5

13.α.1 Ο χρήστης δεν θέλει να ακολουθήσει το συγκεκριμένο προφίλ.

13.α.2 Το σύστημα δεν συνδέει το προφίλ με του χρήστη ώστε να μην εμφανίζονται οι δημοσιεύσεις του.

13.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα **15** της βασικής ροής.