**Χρήση Ενσωματωμένου Χάρτη**  
**Βασική Ροή :**1. Ο Χρήστης αποφασίζει να βοηθηθεί στην προπόνηση ανοιχτού χώρου του απο τις υπηρεσίες του ενεργού χάρτη και τον επιλέγει.

2. Το σύστημα θέτει σε λειτουργία το χρονόμετρο μέχρι να απενεργοποιηθεί η λειτουργία ανοιχτής προπόνησης.  
  
3. Το σύστημα μέσω του gps εντοπίζει και καταγράφει τη διαδρομή.  
  
4. Το σύστημα εκτελεί ανάλογες πράξεις και υπολογίζονται στοιχεία όπως η απόσταση της διαδρομής και η μετατόπιση απο την αρχική θέση.  
  
5. Το σύστημα εμφανίζει τις πληροφορίες ανα μικρά χρονικά διαστήματα σε άμεσο χρόνο στο χρήστη.  
  
6. Ο χρήστης αποφασίζει τη λήξη της ανοιχτής προπόνησης.  
  
7. Το σύστημα οριστικοποιεί και αποθηκεύει τα δεδομένα.  
  
**Εναλλακτική Ροή-Χρήση και αναπαραγωγή στην κοινότητα:**  
1.α.1. Ο χρήστης συνδέεται στην κοινότητα του HealthHive.  
  
1.α.2. Το σύστημα εμφανίζει τις αποθηκευμένες πληροφορίες των υπολοίπων χρηστών στον χρήστη με χρονική σειρά LIFO.  
  
1.α.3 Ο Χρήστης δίνει εντολή για έναρξη της προπόνησης.  
  
1.α.4. Το σύστημα υπολογίζει τα δεδομένα του χρήστη.  
  
1.α.5 Το σύστημα τα κατατάσσει και συγκρίνει σε ζωντανό χρόνο με τα υπόλοιπα μέλη.  
  
1.α.6. Το σύστημα ,με τη μορφή ειδοποιήσεων, αποστέλλει στο χρήστη πιθανά αιτήματα για φιλικά duels,από άλλα μέλη.  
  
1.α.7. Ο Χρήστης δίνει εντολή για λήξη της προπόνησης.  
  
2.α.8. Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη την τελική κατάταξη του στις κοινότητες με Challenges που συμμετέχει.  
  
2.α.9 Η ροή επιστρέφει στο βήμα 7 της βασικής ροής   
  
**Εναλλακτική Ροή-Πρόβλημα στην διασύνδεση του χάρτη:**  
  
3.α.1 Ο Χρήστης δεν μπορεί να εντοπιστεί από το gps.  
  
3.α.2 Το σύστημα παγώνει τις λειτουργίες χρονόμετρου και υπολογισμού θέσης χρήστη.  
  
3.α.3 Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη την ειδοποίηση οτι ο ενεργός χάρτης δεν ανταποκρίνεται και συμβουλεύεται να ξαναδοκιμάσει σε κάποια άλλη τοποθεσία.  
  
3.α.4 Η Ροή επιστρέφει στο βήμα 2 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Υποροή-Duels**  
1.α.6.α.1 Ο χρήστης αποδέχεται το αίτημα για Duel από κάποιο μέλος που είτε είναι φίλος του είτε βρίσκεται σε κοντινή απόσταση στο χάρτη.

1.α.6.α.2 Το σύστημα ξεκινά το duel με ένα χρονόμετρο αναμονής.  
  
1.α.6.α.3 Το σύστημα καταγράφει μετρικές απόστασης και χρόνου(π.χ μέση ταχύτητα μέγιστη ταχύτητα,μετατόπιση κλπ).  
  
1.α.6.α.4 Το σύστημα με μία συνάρτηση αξιολόγησης λαμβάνει υπόψη τα δεδομένα με τρόπο ορατό στο χρήστη(για να μπορεί να βελτιστοποιήσει τις επιδόσεις του με την εξάσκηση).  
  
1.α.6.α.5 Το σύστημα αποφαίνεται και εμφανίζεται στα δύο μέλη ο νικητής του duel.  
1.a.6.a.6 Η Ροή επιστρέφει στην εναλλακτική Ροή 1.α.6

**Εναλλακτική Ροή-Κοινοποίηση αποτελεσμάτων**7.α.1 Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στο χρήστη για τη διαχείριση των αποτελεσμάτων του.  
  
7.α.2 Ο Χρήστης αποφασίζει ότι θέλει να τα κοινοποιήσει στην κοινότητα και επιλέγει αντίστοιχα.  
  
7.α.3 Το σύστημα κοινοποιεί τα αποτελέσματα στην κοινότητα.  
  
7.α.4 Ο Χρήστης δίνεται τη δυνατότητα να δει και να σχολιάσει τα αποτελέσματα όλων των μελών.  
  
7.α.5 Η ροή επιστρέφει στο νούμερο 7 της βασικής Ροής.  
  
  
**Αναζήτηση Συνταγών**

**Βασική Ροή:**  
1.Ο χρήστης επιλέγει αρχικά την κατηγορία Nutrition Tracking.  
  
2.Ο χρήστης επιλέγει την αναζήτηση συνταγών.

3.Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη μια λίστα με τις κατηγορίες διατροφών και συνταγών(π.χ. πρωτεινούχα με βάση το περιεχόμενο,ασιατική με βάση την κουζίνα κλπ.)  
  
4.Ο Χρήστης επιλέγει μία κατηγορία.

5.Το σύστημα εμφανίζει στην κατηγορία μία λίστα γευμάτων.

6.Ο Χρήστης επιλέγει ένα γεύμα.  
  
7. Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη την αντίστοιχη συνταγή.  
  
**Εναλλακτική Ροή-Αξιολογήσεις Κοινότητας** :  
5.α.1 Ο χρήστης συνδέεται στην κοινότητα.  
  
5.α.2 Το σύστημα επιτρέπει στον χρήστη να δει τις αξιολογήσεις των υπόλοιπων μελών σχετικά με τα γεύματα.  
  
5.α.3 Ο χρήστης αποκτά τη δυνατότητα να αξιολογήσει και ο ίδιος το γεύμα.  
  
5.α.4 Η Ροή επιστρέφει στη Βασική Ροή 6.  
  
**Εναλλακτική** **Ροή-Προώθηση στην κοινότητα** :  
6.α.1 Το σύστημα αμφανίζει στο χρήστη ένα icon κοινοποίσης στην κοινότητα (για να μπορεί να προτείνει-συζητήσει επι αυτού με ένα οποιοδήποτε άλλο μέλος και όχι αυτούς μόνο που έχουν σχολιάσει).  
  
6.α.2 Ο Χρήστης κοινοποιεί το γεύμα στην συνομιλία ή σε ένα ποστ.  
  
6.α.3 Η Ροή συνδέεται με τη βασική ροή 1 της Αλληλεπίδρασης στην κοινότητα.  
  
**Αλληλεπίδραση στην κοινότητα  
Βασική Ροή:**1.O Χρήστης συνδέεται στην κοινότητα.

2.Ο Χρήστης πλοηγείται στην αρχική σελίδα και βλέπει τα posts των άλλων μελών.

3.Ο Χρήστης αλληλεπιδρά με τα posts (σχόλια,λάικ κλπ).  
  
4.Το σύστημα καταχωρεί τις αλληλεπιδράσεις του.  
  
5. Το σύστημα εμφανίζει τις αλληλεπιδράσεις και στους άλλους χρήστες .  
6.Ο Χρήστης αποσυνδέεται από την κοινότητα.  
  
**Εναλλακτική Ροή-Δημιουργία post**

2.α.1 Ο Χρήστης επιλέγει να δημιουργήσει ένα νέο post.  
  
2.α.1 Το σύστημα ανεβάζει το post του χρήστη στην κοινότητα.  
  
2.α.3 Η ροή συνεχίζεται στο 3 της βασικής ροής.  
  
**Εναλλακτική Ροή-Χρήση Chat**1.α.1 O Χρήστης επιλέγει τη χρήση του chat.  
  
1.α.2 Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη τα εικονίδια των φίλων-μελών του.  
  
1.α.3 Ο Χρήστης επιλέγει ένα εικονίδιο.  
  
1.α.4 Το σύστημα ανοίγει την σελίδα του προσωπικού chat με τον επιλεγμένο χρήστη.  
  
1.α.5 Ο Χρήστης επιλέγει να αποχωρήσει από τη συνομιλία.  
  
1.α.6 Η ροή επιστρέφει στο 2 της βασικής ροής.

**Περιεχόμενο που παραβιάζει τους όρους της κοινότητας  
Βασική ροή**

• 1. Ο διαχειριστής εντοπίζει post που περιέχει προσβλητικό περιεχόμενο που αντιβαίνει στους όρους της κοινότητας.

• 2. Ο διαχειριστής επιλέγει να επεξεργαστεί το post.

• 3. Ο διαχειριστής επιλέγει την προβολή του ιστορικού αναρτήσεων προσβλητικού περιεχομένου από το εν λόγω προφίλ.

• 4. Ο διαχειριστής διαπιστώνει πως ο υπεύθυνος έχει λιγότερες απο τρείς

προσβλητικές αναρτήσεις.

• 5. Ο διαχειριστής τροποποιεί/διαγράφει το προσβλητικό περιεχόμενο.

• 6. Ο διαχειριστής προσάπτει μέσω του συστήματος προειδοποίηση(strike)

• 7. Το σύστημα στέλνει προειδοποίηση με email στον ιδιοκτήτη.

• 8. Ο διαχειριστής επιστρέφει στη λίστα με τις πιο πρόσφατες αναρτήσεις.

**3. Εναλλακτική Ροή - Προσβλητικό περιεχόμενο-προειδοποίηση-μπλοκ**

• 2.γ.1. Ο διαχειριστής εντοπίζει post που περιέχει προσβλήτικό περιεχόμενο.

• 2.γ.2. Ο διαχειριστής επιλέγει να επεξεργαστεί το post.

• 2.γ.3. Ο διαχειριστής επιλέγει την προβολή του ιστορικού αναρτήσεων προσβλητικού περιεχομένου από το εν λόγω προφίλ.

• 2.γ.4. Ο διαχειριστής διαπιστώνει πως ο υπεύθυνος έχει περισσότερες απο τρείς

προσβλητικές αναρτήσεις.

• 2.γ.5. Ο διαχειριστής τροποποιεί/διαγράφει το προσβλητικό περιεχόμενο.

• 2.γ.6. Ο διαχειριστής προσάπτει μέσω του συστήματος προειδοποίηση(strike)

• 2.γ.7. Ο διαχειριστής μπλοκάρει τη δυνατότητα του εν λόγω προφίλ να αναρτά νέα post για 30 ημέρες.

• 2.γ.8. Το σύστημα στέλνει προειδοποίηση με email στον ιδιοκτήτη.

• 2.γ.9. Ο διαχειριστής επιστρέφει στη λίστα με τις πιο πρόσφατες αναρτήσεις.

**4. Εναλλακτική Ροή - Διαγραφή λογαριασμού**

4.1. 2.δ.1. Ο διαχειριστής εντοπίζει αγγελία που περιέχει προσβλήτικό περιεχόμενο.

4.2. 2.δ.2. Ο διαχειριστής επιλέγει να επεξεργαστεί την αγγελία.

4.3. 2.δ.3. Ο διαχειριστής επιλέγει την προβολή του ιστορικού αναρτήσεων προσβλητικού περιεχομένου από το εν λόγω προφίλ.

4.4. 2.δ.4. Ο διαχειριστής συμπεραίνει πως λόγω τουλάχιστον δύο παρελθοντικών

μπλοκαρισμάτων νέας ανάρτησης, ο λογαριασμός απαιτεί διαγραφή.

4.5. 2.δ.5. Ο διαχειριστής τροποποιεί/διαγράφει την ανάρτηση.

4.6. 2.δ.6. Ο διαχειριστής διαγράφει τον εν λόγω λογαριασμό.

4.7. 2.δ.7. Το σύστημα επισημαίνει όλες τις αγγελίες του εν λόγω χρήστη ως άκυρες και προς διαγραφή μετά απο 15 ημέρες.

4.8. 2.δ.8. Το σύστημα ενημερώνεται και ενημερώνει τον ιδιοκτήτη με email για την

αρνητική εξέλιξη.

4.9. 2.δ.9. Ο διαχειριστής επιστρέφει στη λίστα με τις πιο πρόσφατες αναρτήσεις.

**5. Εναλλακτική Ροή - Σπαμ**

5.1. 2.ε.1. Ο διαχειριστής εντοπίζει πλήθος πανομοιότυπων αγγελιών που αποτελούν

σπαμ.

5.2. 2.ε.2. Ο διαχειριστής ιχνηλατεί για τα υπαίτια προφίλ και τα διαγράφει.

5.3. 2.ε.3. Το σύστημα διαγράφει άμεσα τις αγγελίες των εν λόγω προφίλ.

5.4. 2.ε.4. Το σύστημα ενημερώνεται.

5.5. 2.ε.5. Ο διαχειριστής επιστρέφει στη λίστα με τις πιο πρόσφατες αναρτήσεις