

Robustness-diagram-v0.1



- Σύνθεση/Ρόλοι ομάδας
- Robustness-diagram

Σύνθεση/Ρόλοι ομάδας

Η ομάδα μας αποτελείται από 3 άτομα, τα ονόματα, οι αριθμοί μητρώου και το έτος μας παρατίθενται παρακάτω:

Σίδερης Στέλιος: AM:1075217, έτος:4^ο

Ψυρρής Άγγελος: AM:1067448, έτος:5^ο

Ψυρρή Διονυσία: AM:1080424, έτος:4^ο

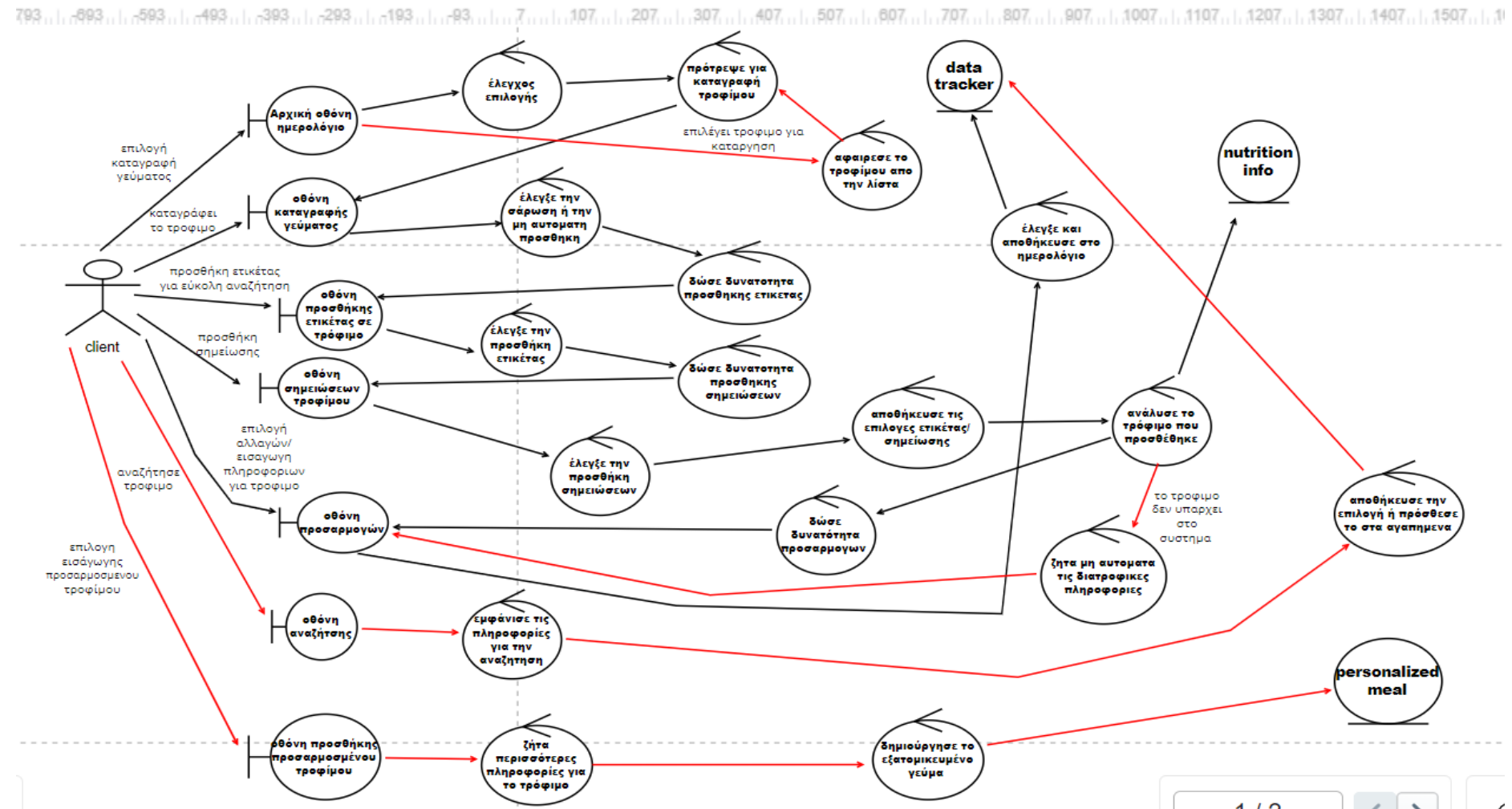
Για το παρόν τεχνικό κείμενο εργάστηκαν ως:

Author: Ψυρρή Διονυσία, Σιδέρης Στέλιος

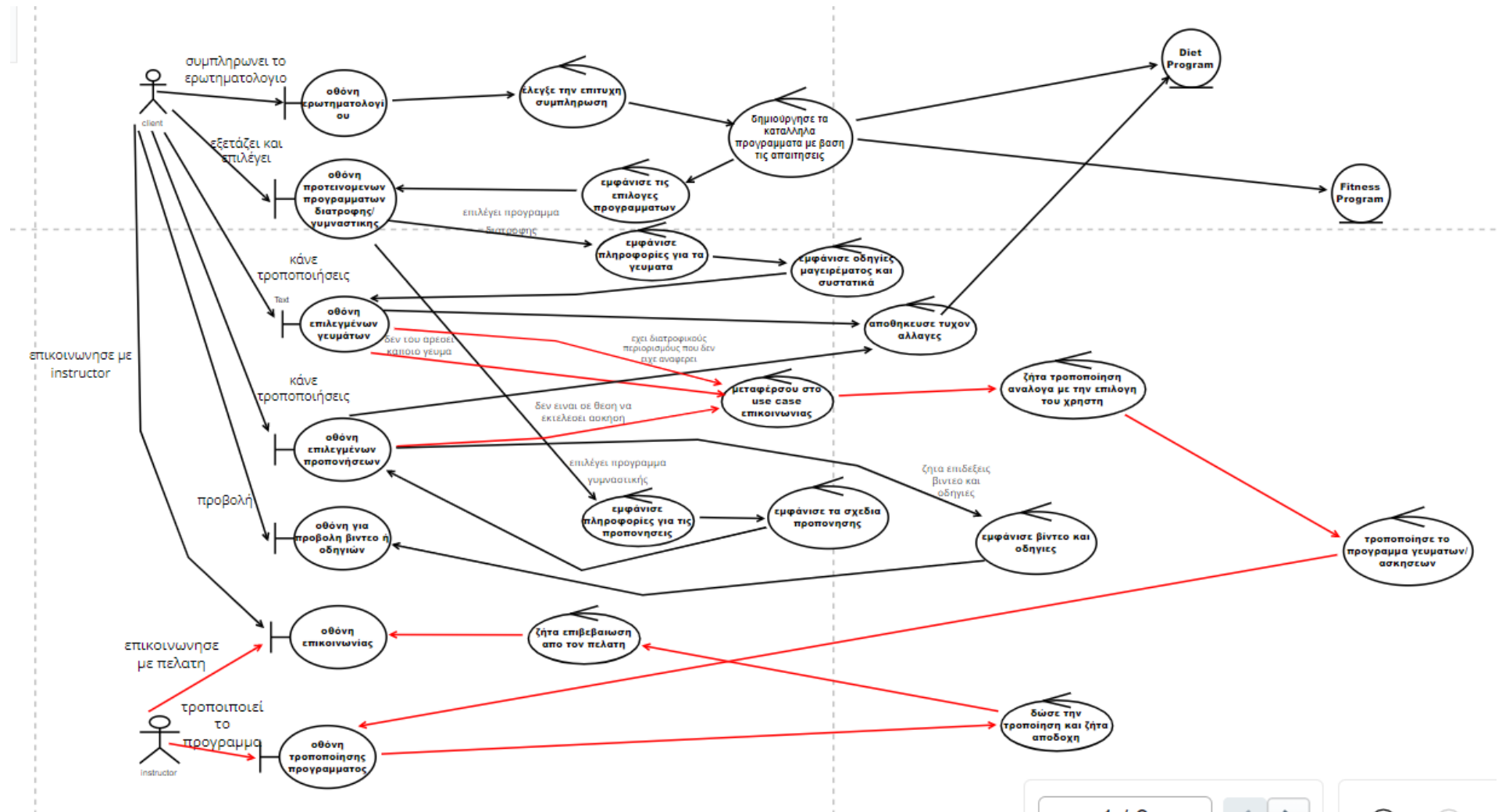
Quality Manager: Ψυρρής Άγγελος

Robustness-diagram

Use case 1: Παρακολούθηση γευμάτων (view and track meal plans)



Use case 2: Προβολή προγραμμάτων γυμναστικής και διατροφής (view and select fitness and diet meal programs)

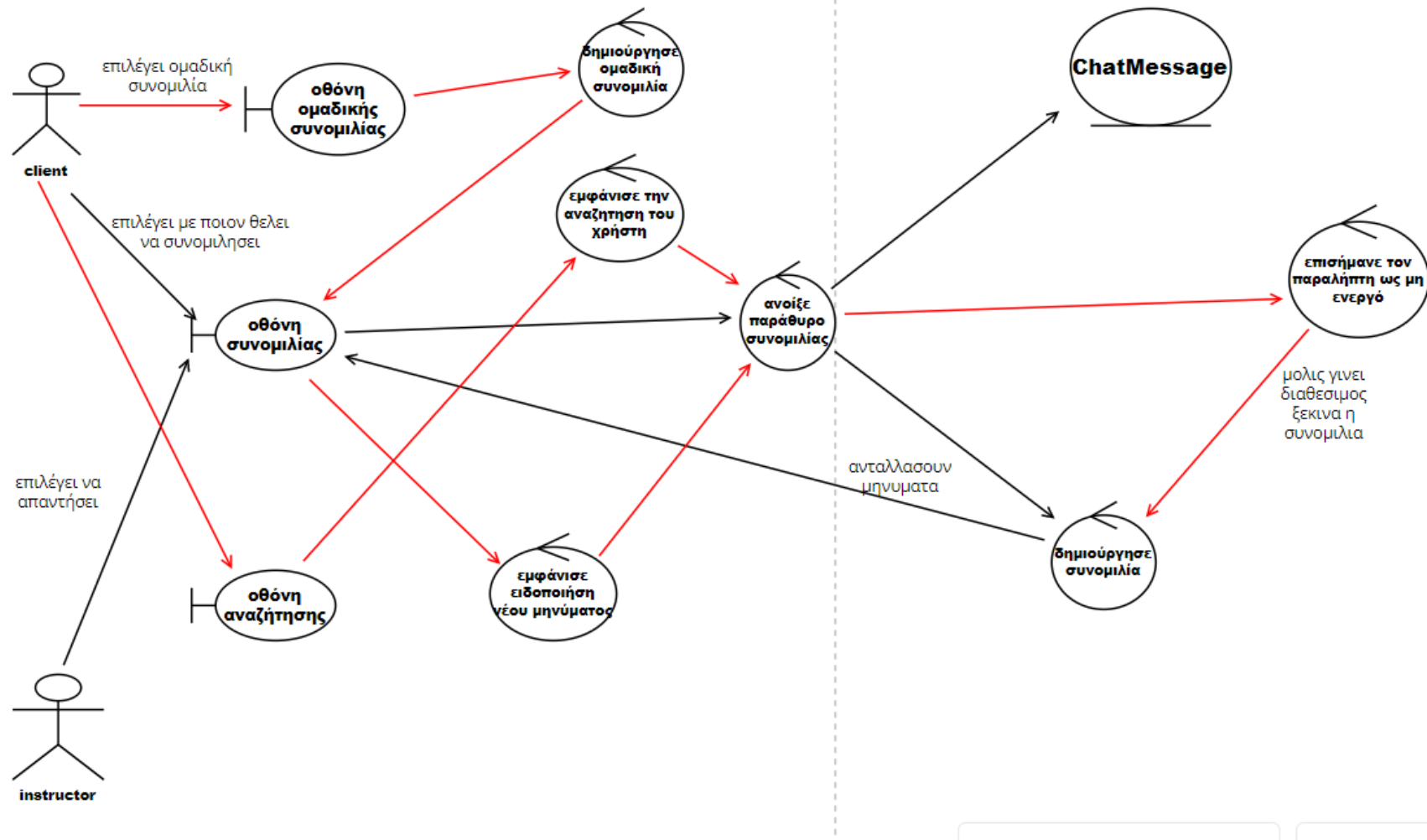


```
graph TD
    subgraph Client
        C((client))
    end
    subgraph System
        U1((οθόνη λίστα συνταγών))
        U2((έλεγε την επιλογή))
        U3((εμφάνισε συστατικά και οδηγίες μαγειρέματος))
        U4((δωσε δυνατότητα αλλαγών))
        U5((οθόνη τροποίσεων συνταγής))
        U6((έλεγε τυχόν αλλαγές))
        U7((οθόνη δημιουργίας συνταγής))
        U8((οθόνη βαθμολογίας συνταγής))
        U9((οθόνη αναζήτησης συνταγής))
        U10((δωσε δυνατότητα κριτικής))
        U11((δωσε προειδοποιητικό μήνυμα για αλλαγή θρεπτικών αξιών))
        U12((πρόσθεσε υλικά, οδηγίες, μερίδες))
        U13((απόθηκευσε τις αλλαγές))
        U14((δημιούργησε την νέα συνταγή))
        U15((άφησε βαθμολογία και γραπτή κριτική))
        U16((εμφάνισε τις συνταγές με βάση την αναζήτηση))
    end
    subgraph Database
        DB1((RecipeBook))
        DB2((PersonalRecipe Book))
        DB3((SharedRecipe Book))
        DB4((ReviewRecipe))
    end

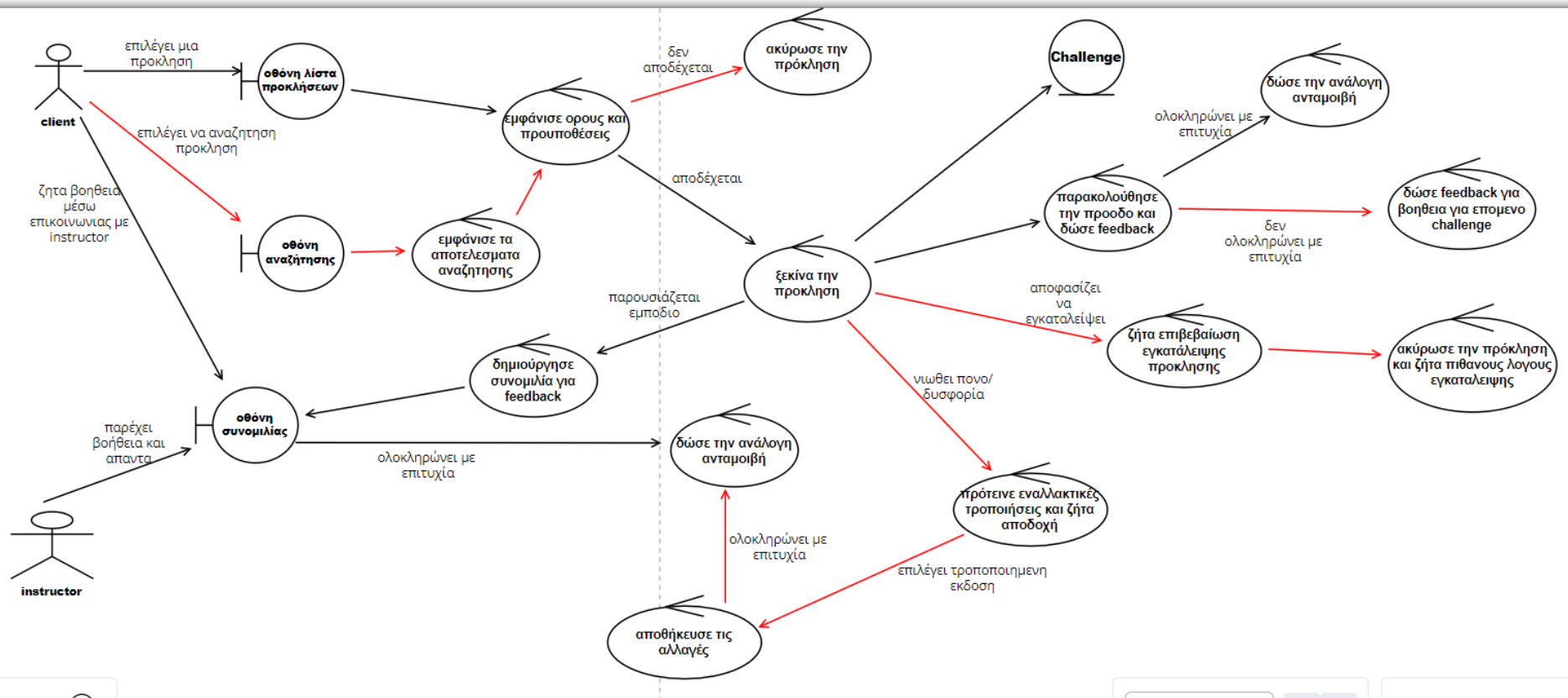
    C -- "επιλέγει συνταγή απο την λίστα" --> U1
    U1 --> U2
    U2 --> U3
    U3 --> DB1
    U3 -- "επιλέγει μια συνταγή" --> U4
    U4 --> U5
    U5 -- "τροποποίησε μια συνταγή" --> U6
    U6 --> U3
    U6 --> U10
    U10 --> U11
    U11 --> U12
    U12 --> U13
    U13 --> DB2
    U13 --> DB3
    U13 -- "επιλέγει να προχωρήσει" --> U14
    U14 --> DB2
    U14 --> DB3
    U14 --> U15
    U15 --> DB4
    U7 -- "επιλέγει δημιουργία νέας συνταγής" --> U7
    U7 --> U10
    U8 -- "αφησε κριτική" --> U8
    U8 --> U15
    U9 -- "επιλέγει αναζήτηση" --> U9
    U9 --> U16
    U16 --> U3

    U3 -.->|note: δεν μπορεί να φάει κάποιο συστατικό που έχει η συνταγή| U4
```

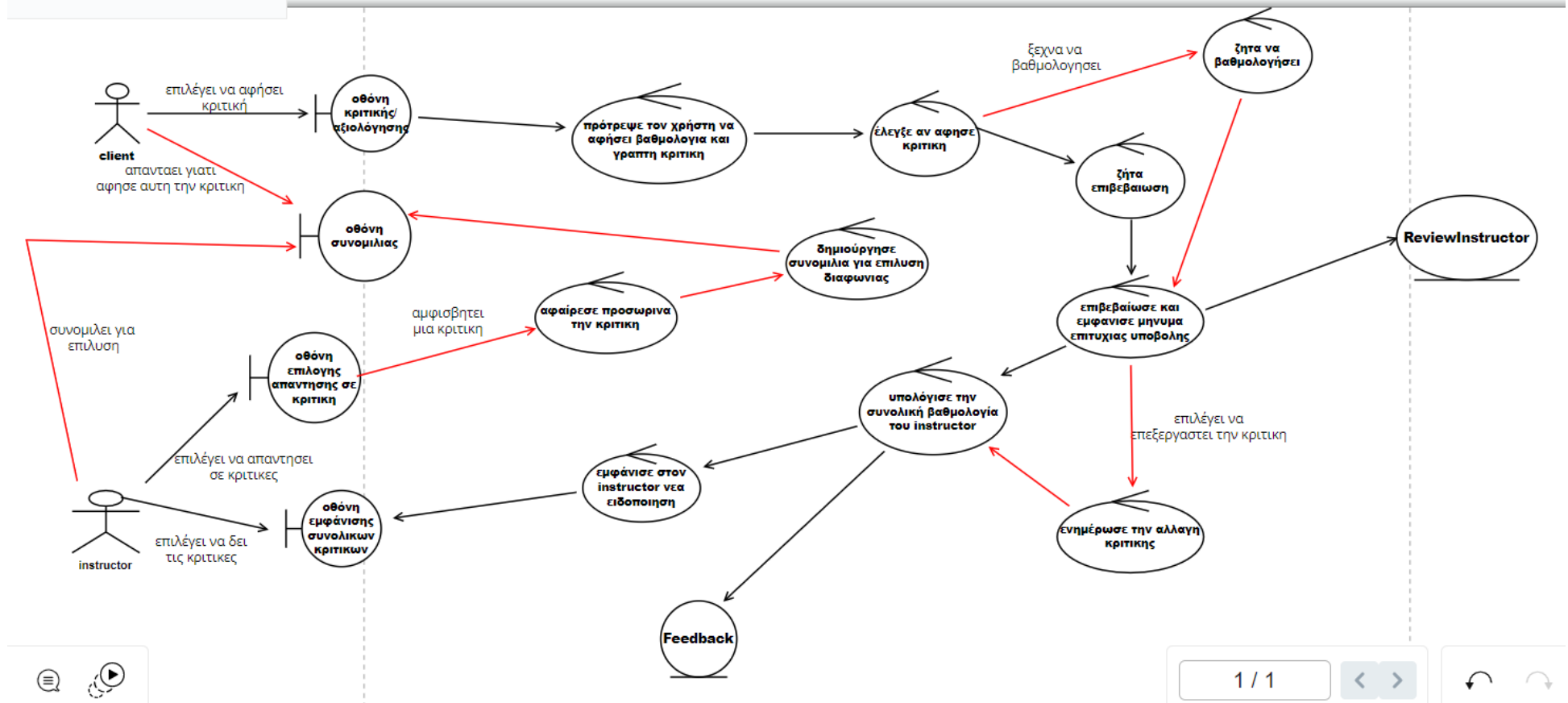
Use case 4: **Επικοινωνία** (communicate with instructors and other users)



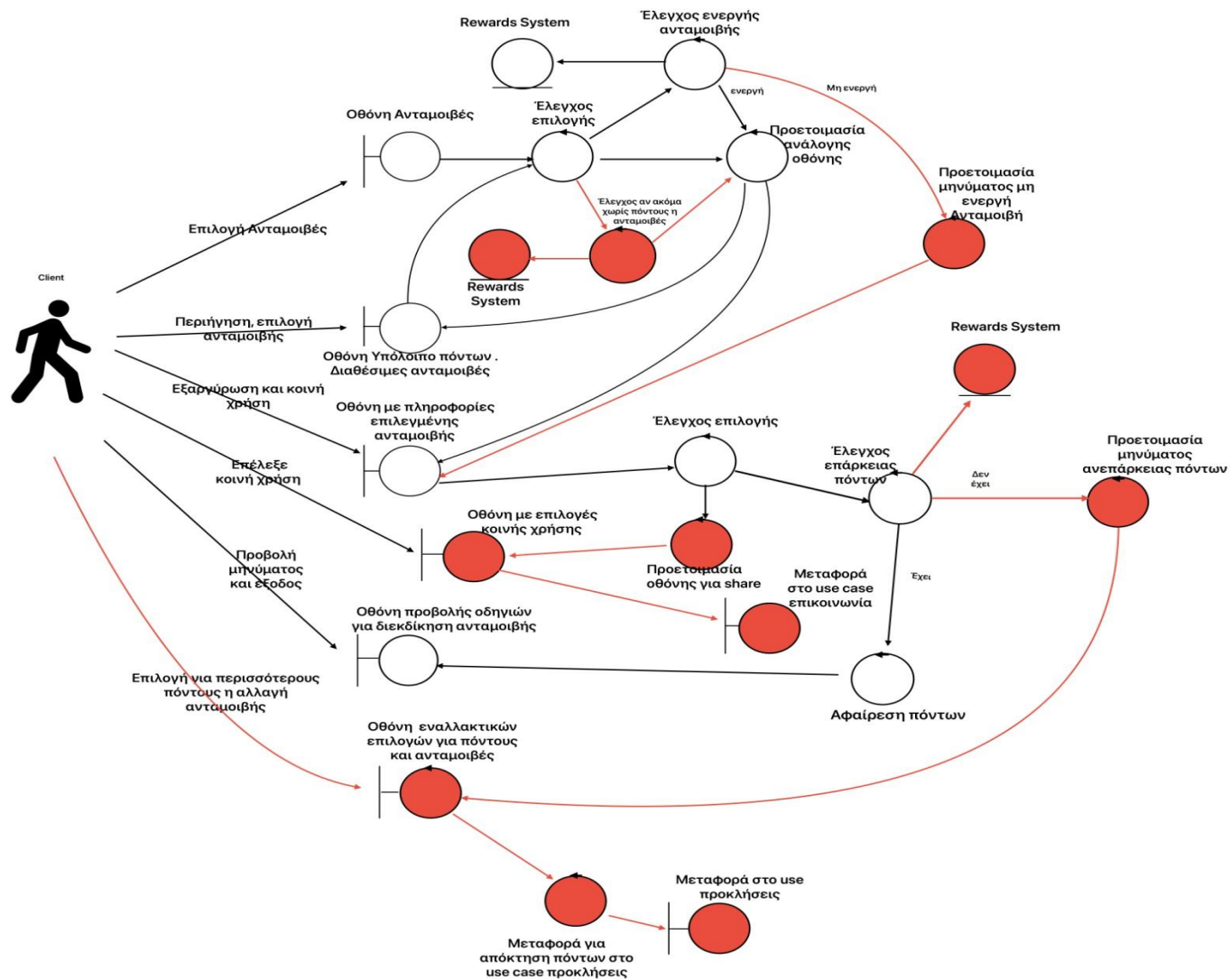
Use case 5: Προκλήσεις (participate in challenges)



Use case 6: Κριτική-Αξιολόγηση (provide feedback and reviews)



Use case 7: Ανταμοιβές (view rewards and points)



Use case 8: Παρακολούθηση κατανάλωσης νερού (track water intake)

