

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

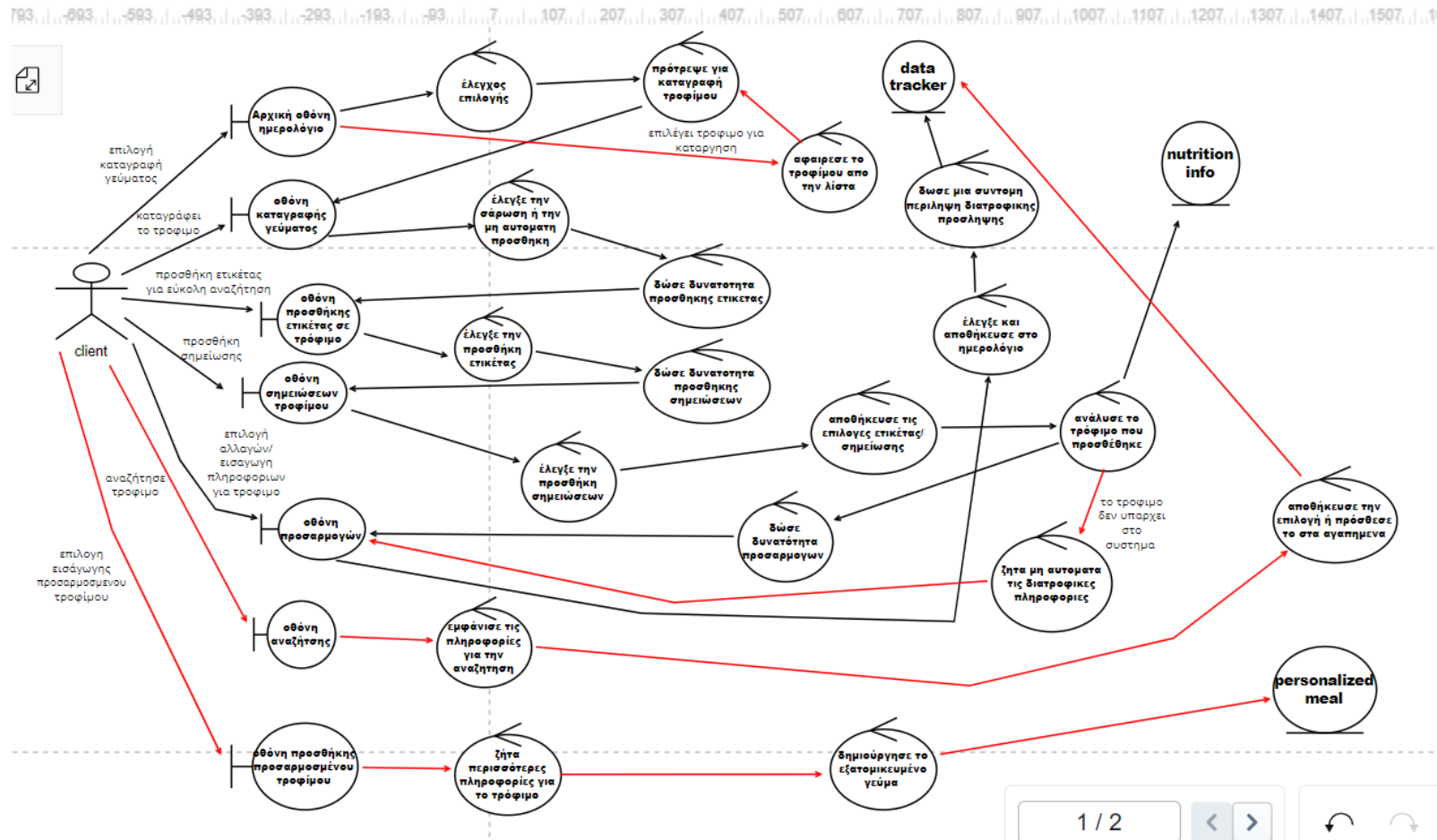
Για το παρόν τεχνικό κείμενο εργάστηκαν ως:

Author: Ψυρρή Διονυσία, Σιδέρης Στέλιος

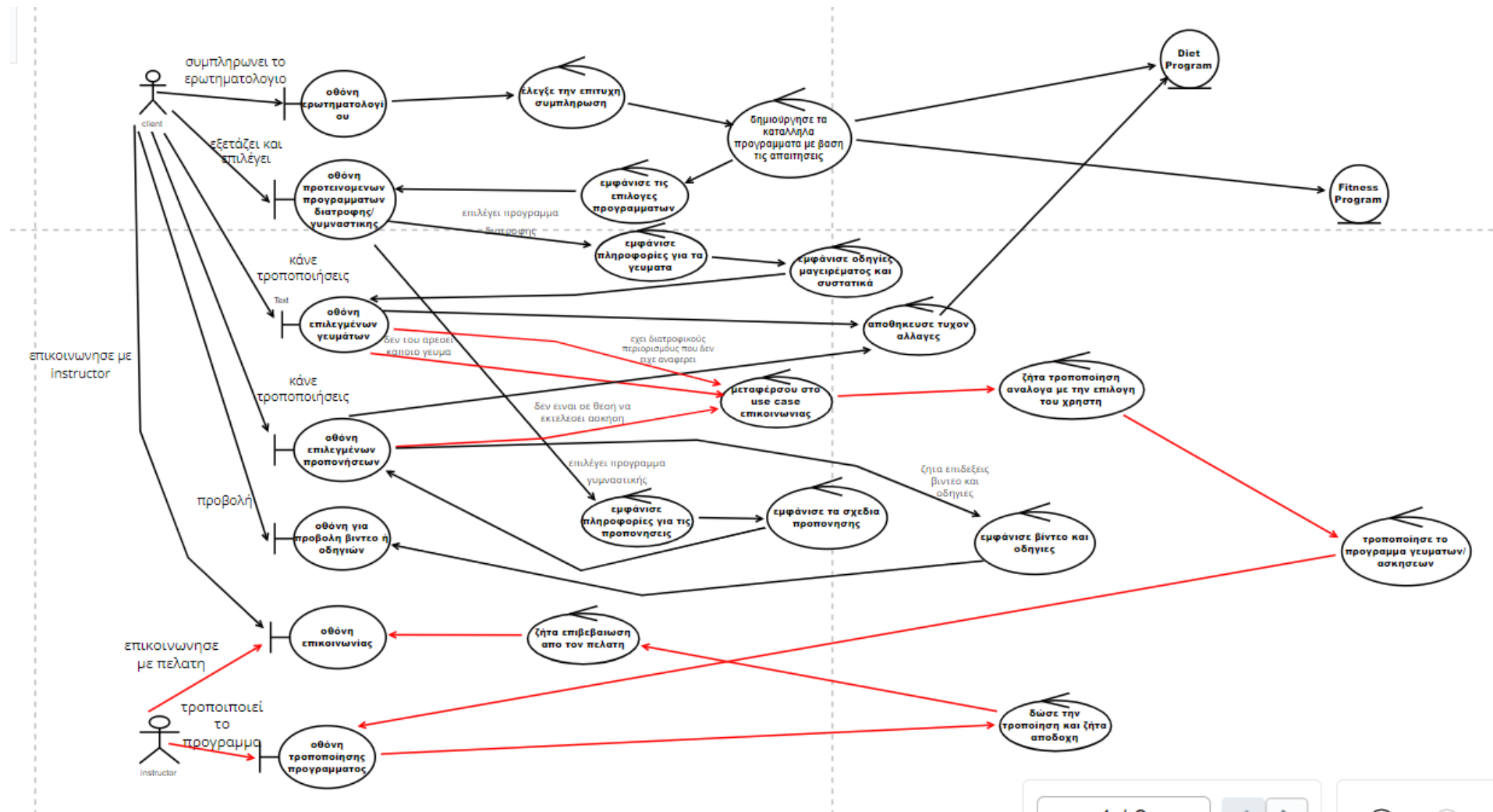
Quality Manager: Ψυρρής Άγγελος

Robustness-diagram

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



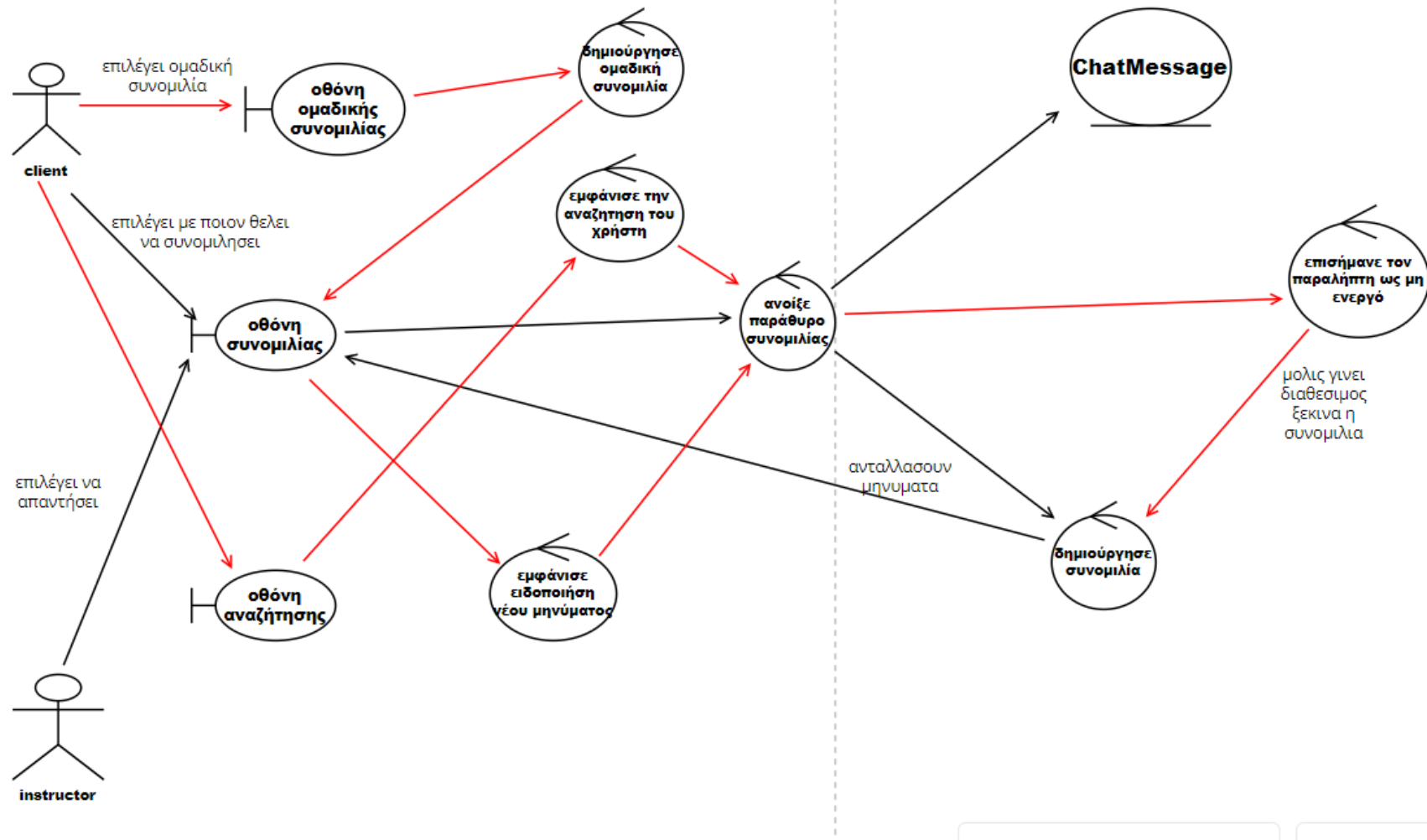
Use case 2: Προβολή προγραμμάτων γυμναστικής και διατροφής (view and select fitness and diet meal programs)



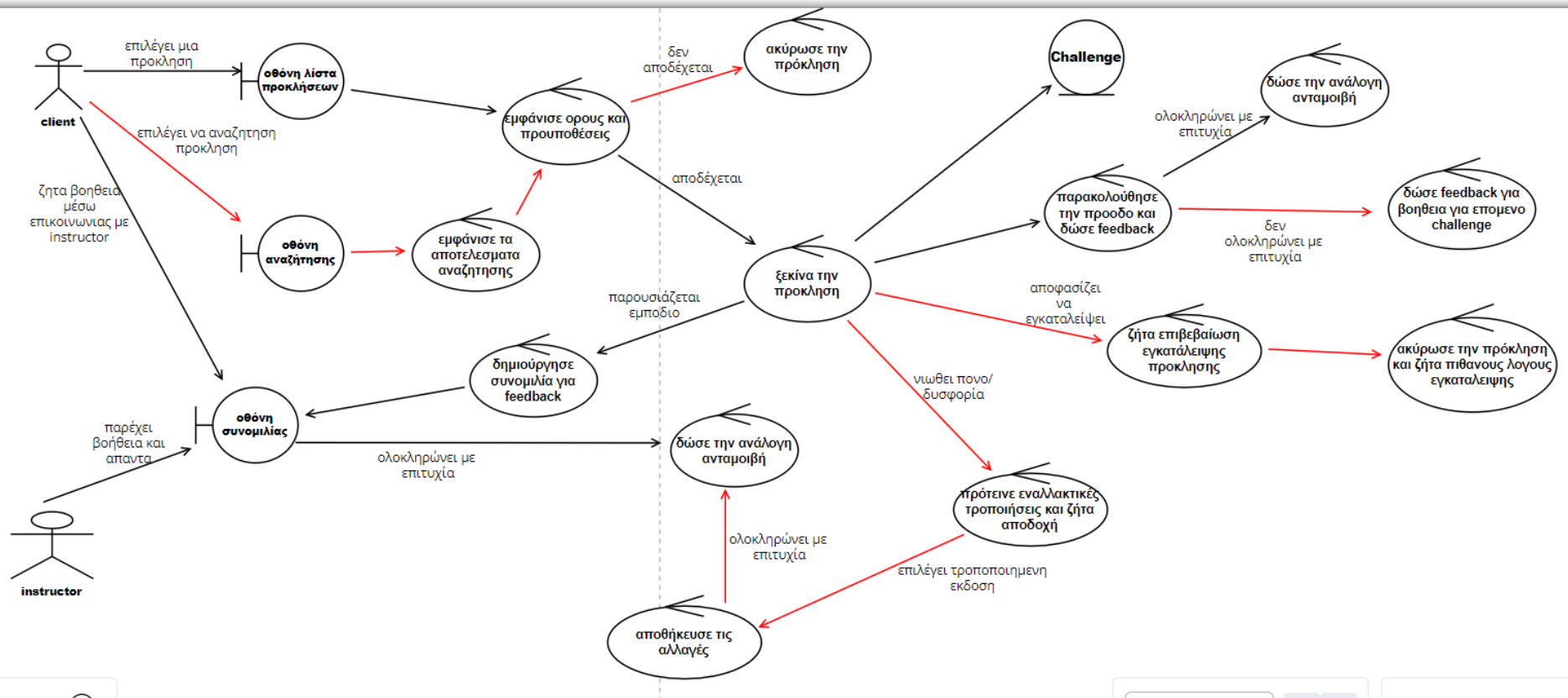
```
graph TD
    subgraph Client
        C((client))
    end
    subgraph System
        U1((οθόνη λίστα συνταγών))
        U2((έλεγε την επιλογή))
        U3((εμφάνισε συστατικά και οδηγίες μαγειρέματος))
        U4((δωσε δυνατότητα αλλαγών))
        U5((οθόνη τροποίσεων συνταγής))
        U6((έλεγε 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((αποθήκευσε τις αλλαγές))
        U13((δωσε δυνατότητα διαμοιρασμού))
        U14((αποθήκευσε την νέα συνταγή))
        U15((αφήσε βαθμολογία και γραπτή κριτική))
        U16((εμφάνισε τις συνταγές με βάση την αναζήτηση))
    end
    subgraph Database
        DB1((RecipeBook))
        DB2((PersonalRecipeBook))
        DB3((SharedRecipeBook))
        DB4((ReviewRecipe))
    end

    C -- "επιλέγει συνταγή απο την λίστα" --> U1
    U1 --> U2
    U2 --> U3
    U3 --> DB1
    U3 -- "επιλέγει μια συνταγή" --> U4
    U3 -- "δεν μπορεί να φάει κάποιο συστατικό που έχει η συνταγή" --> U17((δημιούργησε μια λίστα με υποκατάστατα))
    U4 --> U5
    U5 -- "τροποποίησε μια συνταγή" --> U6
    U6 --> U3
    U6 --> U10
    U10 --> U11
    U11 --> U12
    U12 --> DB2
    U12 --> U13
    U13 --> DB3
    U7 -- "επιλέγει δημιουργία νέας συνταγής" --> U8
    U8 --> U9
    U9 -- "αφησε κριτική" --> U15
    U15 --> U14
    U14 --> DB2
    U14 --> DB4
    U16 -- "επιλέγει αναζήτηση" --> U16
    U16 --> U3
```

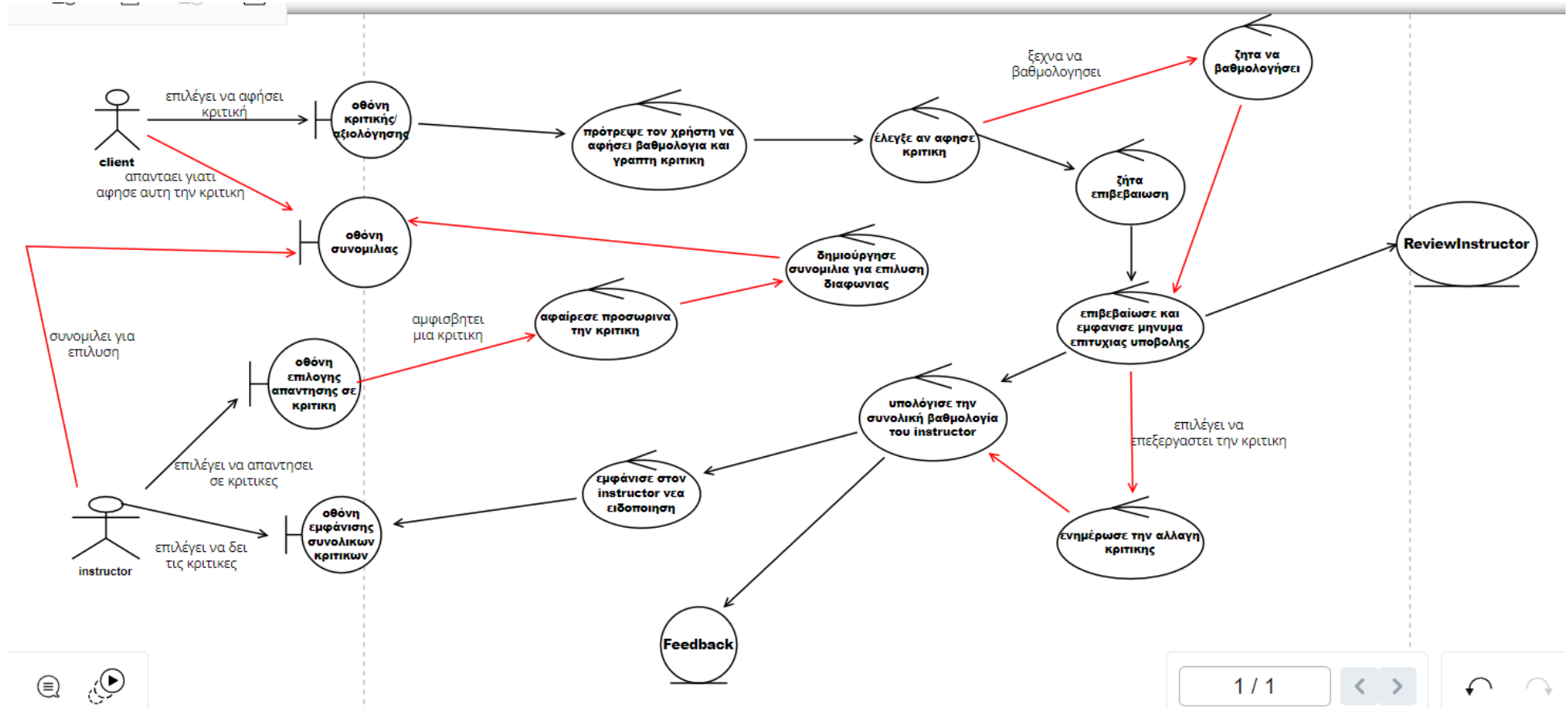
Use case 4: **Επικοινωνία** (communicate with instructors and other users)



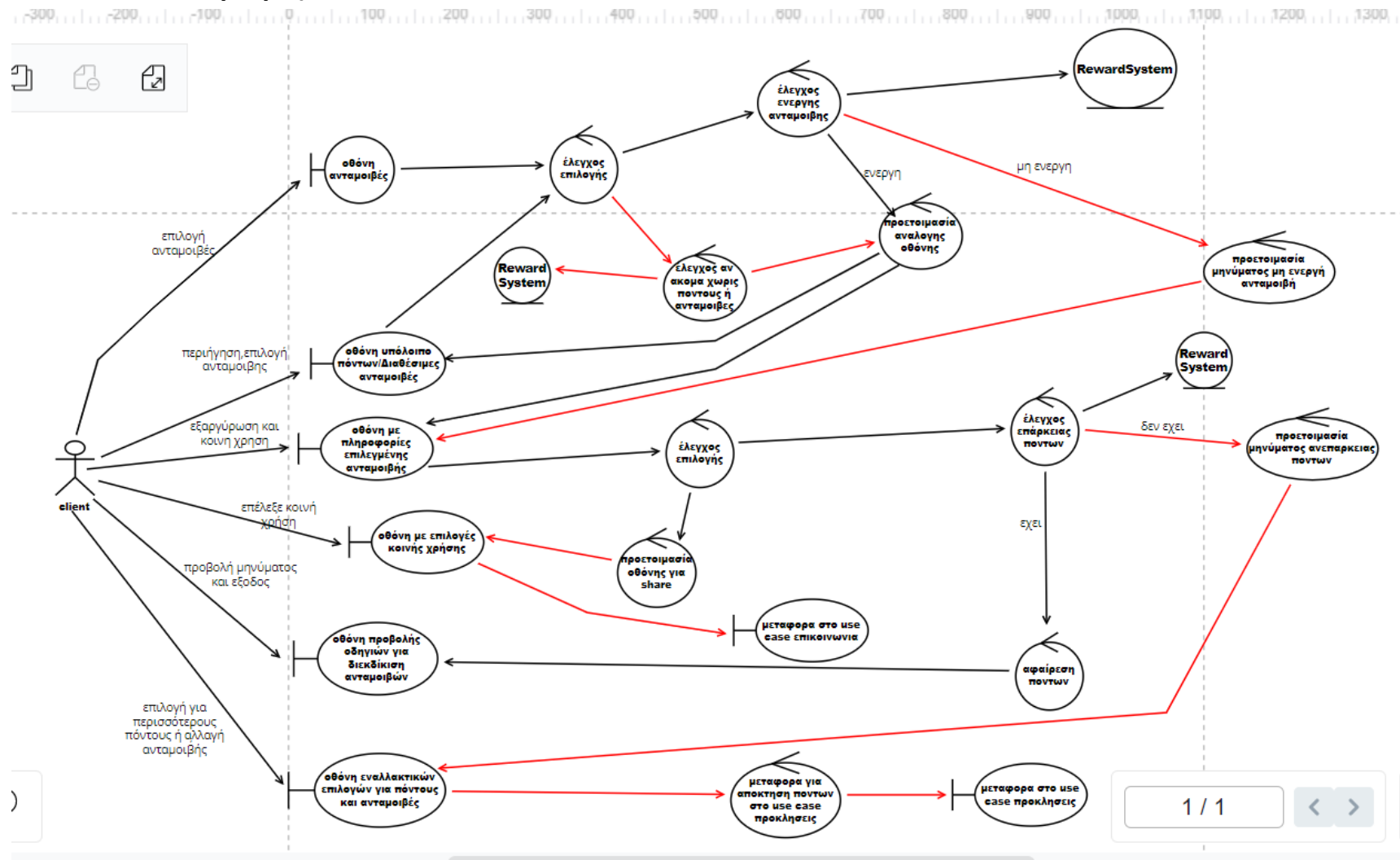
Use case 5: Προκλήσεις (participate in challenges)



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)

