



Robustness-diagramS

version 1.0



Περιεχόμενα

[**Σύνθεση της ομάδας** 2](#_Toc168225419)

[**Εισαγωγή** 2](#_Toc168225420)

[**Εγγραφή Ειδικού** 2](#_Toc168225421)

[**Αγορά Προϊόντος** 3](#_Toc168225422)

[**Κράτηση Personal Trainer** 4](#_Toc168225423)

[**Δημιουργία προγράμματος** 5](#_Toc168225424)

[**Επικοινωνία χρήστη με ειδικούς** 6](#_Toc168225425)

[**Εγγραφή Personal Trainer** 7](#_Toc168225426)

[**Κοινοποίηση συμβουλών** 8](#_Toc168225427)

[**Δημιουργία προϊόντων** 9](#_Toc168225428)

# **Σύνθεση της ομάδας**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Κακαφώνη Σοφία | 1080433 | 5ο | CEID |
| Λαμπροπούλου Σοφία | 1072606 | 5ο | CEID |
| Τοπάλης Λάζαρος | 1088101 | 4ο | CEID |
| Χαλούλου Δανάη | 1072596 | 5ο | CEID |

# **Εισαγωγή**

Παρακάτω παρουσιάζονται τα διαγράμματα ευρωστίας (robustness diagrams) των σεναρίων υλοποίησης του **The** **Food Diaries**.

*Σημείωση*: Σε ορισμένα διαγράμματα υπάρχουν κλάσεις με παρεμφερή ονόματα (π.χ. USER και USERS). Ο λόγος που υπάρχει αυτό είναι η διαφορετική λειτουργικότητα που υλοποιούν. Η κλάση USERS περιέχει μία λίστα με αντικείμενα τύπου USER και χρησιμοποιώντας αυτήν γίνονται οι απαραίτητοι έλεγχοι. Αναλυτικότερη περιγραφή στο use-case **Εγγραφή Ειδικού**, ενώ παρόμοια λειτουργούν και στα υπόλοιπα.

# **Εγγραφή Ειδικού**

A diagram of a diagram

Description automatically generated

*Σημείωση*: Με την έναρξη του use-case, δημιουργείται αντικείμενο τύπου EXPERTS που περιέχει instances τύπου EXPERT, δηλαδή όλους τους ειδικούς που είναι εγγεγραμμένοι στην πλατφόρμα. Στην συνέχεια, δημιουργείται ένα αντικείμενο τύπου EXPERT, που έχει τα στοιχεία του προς εγγραφή ατόμου. Με χρήση του τελευταίου γίνεται έλεγχος αν είναι ήδη εγγεγραμμένος ο ειδικός, χρησιμοποιώντας την EXPERTS.

# **Αγορά Προϊόντος**

A diagram of a diagram

Description automatically generated with medium confidence

# **Κράτηση Personal Trainer**

A diagram of a network

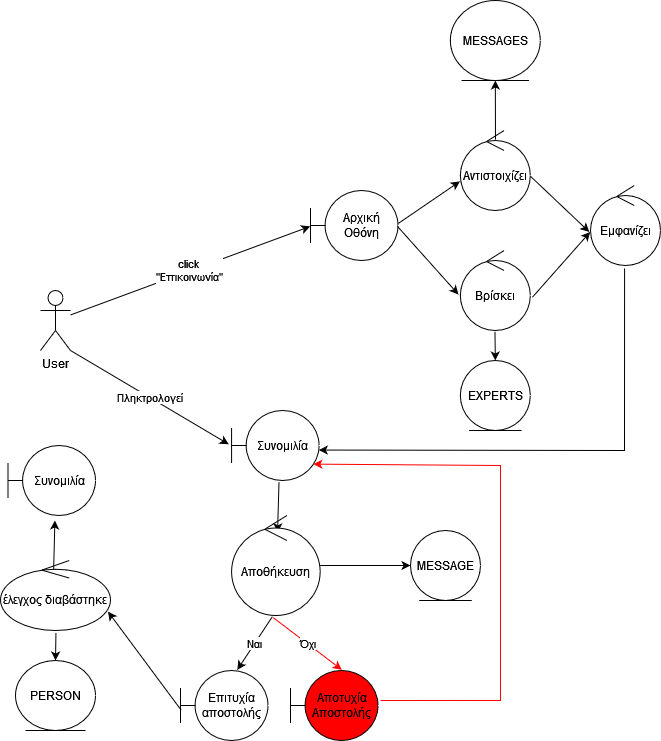
Description automatically generated with medium confidence

# **Δημιουργία προγράμματος**

A black and white diagram with white circles and red circle

Description automatically generated

# **Επικοινωνία χρήστη με ειδικούς**



# **Εγγραφή Personal Trainer**

A diagram of a diagram

Description automatically generated with medium confidence

# **Κοινοποίηση συμβουλών**

A diagram of a diagram

Description automatically generated with medium confidence

# **Δημιουργία προϊόντων**

A diagram of a company

Description automatically generated