A red and black logo

Description automatically generatedA pattern of red and white weights

Description automatically generated

A red rectangular object with black border

Description automatically generated

**Robustness Diagrams**

A red rectangular object with white border

Description automatically generated

**v0.1**

A pattern of red and white weights

Description automatically generated

A red sign with white text

Description automatically generated

**1084537@ac.upatras.gr,**

A red sign with white text

Description automatically generatedA red sign with white text

Description automatically generatedA red sign with white text

Description automatically generated

**Co-editor**

**Co-editor**

**Co-editor**

**Co-editor**

**1084522@ac.upatras.gr,**

**1084541@ac.upatras.gr,**

**1084538@ac.upatras.gr,**

**Περιεχόμενα**

[Λίστα αλλαγών 4](#_Toc165140605)

[Εισαγωγή 5](#_Toc165140606)

[Client 6](#_Toc165140607)

[Αναζήτηση establishment 6](#_Toc165140608)

[Έναρξη και διαχείριση membership plan σε ένα establishment 7](#_Toc165140609)

[Αγορά product από establishment 8](#_Toc165140610)

[Δημιουργία και διαχείριση appointment για activity 9](#_Toc165140611)

[Προσθήκη και διαχείριση payment card 10](#_Toc165140612)

[Συγγραφή και διαχείριση κριτικής 10](#_Toc165140613)

[Trainer 11](#_Toc165140614)

[Δημιουργία και παρακολούθηση appointments και activities 11](#_Toc165140615)

[Owner 12](#_Toc165140616)

[Παρακολούθηση στατιστικών 12](#_Toc165140617)

[Έλεγχος σχολίων/κριτικών 13](#_Toc165140618)

[Πληροφορίες επιχείρησης 14](#_Toc165140619)

[Έλεγχος παραγγελιών 15](#_Toc165140620)

[Έλεγχος προγράμματος 16](#_Toc165140621)

[Γενικά 17](#_Toc165140622)

[Login 17](#_Toc165140623)

[Αποστολή feedback 18](#_Toc165140624)

# **Λίστα αλλαγών**

Αυτή είναι η πρώτη έκδοση του τεχνικού κειμένου.

# **Εισαγωγή**

Σε αυτό το έγγραφο θα παρουσιάσουμε τα διαγράμματα ευρωστίας της εφαρμογής μας. Είναι χωρισμένα σε 4 κατηγορίες, σύμφωνα με τα use case μας.

Υπενθυμίζουμε συνοπτικά ότι οι 4 κατηγορίες είναι:

Client:

Ο πελάτης εισέρχεται στην εφαρμογή μας στην αρχική σελίδα. Από εκεί, μπορεί να αναζητήσει γυμναστήρια, είτε μέσω πεδίου αναζήτησης είτε με την χρήση χάρτη. Αφού εντοπίσουν το επιθυμητό, έχουν την επιλογή έναρξης συνδρομής και διαχείρισης αν έχουν ήδη. Επιπλέον, μπορούν να αγοράσουν προϊόντα από το establishment, να επιλέξουν δραστηριότητα που θέλουν να κάνουν και να διαχειριστούν την κάρτα πληρωμής τους. Τέλος, γίνεται αν επιθυμούν να συγγράψουν κριτική για κάποιο establishment.

Trainer:

Ο trainer εισέρχεται στην εφαρμογή μας στην αρχική σελίδα, η οποία διαφέρει από του απλού χρήστη. Από εκεί έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει appointments και activities ή να τα παρακολουθεί εάν έχει ήδη. Επιπλέον, μπορεί να τα ατμοποιήσει και να τα διαγράψει στην συνέχεια, αποστεώνοντας σχετικό μήνυμα στους client.

Owner:

Ο trainer εισέρχεται στην εφαρμογή μας στην admin σελίδα. Από εκεί παρακολουθεί όλες τις ενέργειες που μπορούν να κάνουν οι client και οι γυμναστές, όπως τις κριτικές, παραγγελίες, και τα προγράμματα. Επιπροσθέτως, γίνεται προβάλουν τα στατιστικά του καταστήματος τους και να αλλάξουν τα στοιχεία του, όπως τον αριθμό τηλεφώνου.

Γενικά:

Περιγράφονται οι γενικές διαδικασίες που ακολουθούν και τα 3 είδη χρηστών. Αυτές είναι το login και η αποστολή feedback.

# **Client**

## Αναζήτηση establishment

A diagram of a company

Description automatically generated

## Έναρξη και διαχείριση membership plan σε ένα establishment

A diagram of a diagram

Description automatically generated

## Αγορά product από establishment

A diagram of a network

Description automatically generated

## Δημιουργία και διαχείριση appointment για activity

A diagram of a company

Description automatically generated

## Προσθήκη και διαχείριση payment card

A diagram of a company

Description automatically generated

## Συγγραφή και διαχείριση κριτικής

A diagram of a diagram

Description automatically generated

# **Trainer**

## Δημιουργία και παρακολούθηση appointments και activities

A diagram of a diagram

Description automatically generated

# **Owner**

## Παρακολούθηση στατιστικών

A diagram of a diagram

Description automatically generated

## Έλεγχος σχολίων/κριτικών

A diagram of a diagram

Description automatically generated

## Πληροφορίες επιχείρησης

A diagram of a work flow

Description automatically generated

## Έλεγχος παραγγελιών

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

## Έλεγχος προγράμματος

A diagram of a diagram

Description automatically generated

# **Γενικά**

## Login

A diagram of a diagram

Description automatically generated

## Αποστολή feedback

A diagram of a diagram

Description automatically generated