



# FitQuest

---

## Domain Model

Domain-model-v0.1

---



## Μέλη ομάδας

Όνομα	A.M.	Ρόλος στο παρών κείμενο
Χάλλας Χαράλαμπος - Μάριος	1084589	Ελεγκτής ποιότητας
Πλάτωνας Θεόδωρος	1090073	-
Μπαρδάκης Βασίλειος	1088098	-
Βιλιώτης Αχιλλέας	1084567	Σύνταξη τεχνικού κειμένου και δημιουργία διαγραμμάτων

## Αλλαγές από προηγούμενη έκδοση

Πρώτη έκδοση.



## 1. Όροι & αντικείμενα

- **Player (Παίκτης):** Είναι απλός χρήστης του συστήματος. Ο κάθε παίκτης έχει φίλους, αντικείμενα, προγράμματα εκγύμνασης και μπορεί να ανήκει σε ομάδα.
- **Item (Αντικείμενο):** Τα αντικείμενα είναι οντότητες που μπορούν να αγοραστούν ή αποκτηθούν από τον παίκτη και τον βοηθούν στην πρόοδο του.
- **Shop (Κατάστημα):** Το κατάστημα είναι η οντότητα που περιέχει τα αντικείμενα που μπορεί να αγοράσει/πουλήσει ο παίκτης.
- **Training Programme (Πρόγραμμα γυμναστικής):** Μία συλλογή ασκήσεων που έχει ο κάθε παίκτης και χρησιμοποιείται κατά τις μάχες. Μία άσκηση μπορεί να περιέχεται περισσότερες από μία φορές σε ένα πρόγραμμα (πολλά σετ της άσκησης).
- **Exercise (Άσκηση):** Κάθε άσκηση αντιπροσωπεύει μία ενέργεια που πρέπει να εκτελέσει ο παίκτης για να νικήσει έναν εχθρό.
- **Team (Ομάδα):** Αποτελείται από πολλούς παίκτες, οι οποίοι συνεργάζονται στις ομαδικές μάχες.
- **Battle (Μάχη):** Μια λειτουργία κατά την οποία ο χρήστης εκγυμνάζεται ώστε να κερδίσει έναν εχθρό του συστήματος (όχι παίκτη).
- **Team Battle (Ομαδική Μάχη):** Όπως σε μία απλή μάχη, μόνο που σε αυτήν συμμετέχουν πολλοί παίκτες της ίδιας ομάδας.
- **Opponent (Εχθρός):** Ο εχθρός είναι ένας χαρακτήρας του παιχνιδιού, ο οποίος αντιπροσωπεύει τον αντίπαλο του παίκτη σε μια μάχη. Ο χρήστης πρέπει να τον νικήσει εκτελώντας ασκήσεις με την υποβοήθεια της κάμερας.
- **Map (Χάρτης):** Ο χάρτης αντιπροσωπεύει την πρόοδο του παίκτη στο παιχνίδι. Περιέχει περιοχές.
- **Area (Περιοχή):** Κάθε περιοχή αντιπροσωπεύει πιο συγκεκριμένα την πρόοδο του παίκτη. Μπορεί να έχει διάφορες επιρροές στις ασκήσεις του παίκτη και περιέχει πολλαπλές μάχες.



## 2. Διάγραμμα Domain Model

