



# **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

## **6<sup>ο</sup> ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟΥ PROJECT ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Πάτρα, Ιούνιος 2023

**HealthHive Class – Diagram – v1.0**

### **Η Τετραμελής Ομάδα :**

ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, 1067417 (Contributor)

ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, 1067434 (Contributor)

ΠΑΣΧΟΣ ΜΙΧΑΗΛ, 1067406 (Editor)

ΖΗΣΟΓΛΟΥ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, 1059559 (Peer Reviewer)

## Περιεχόμενα

Ενότητα 1 .....	3
1.1 – HealthHive Class Diagram .....	3



*Εικόνα 1 : HealthHive logo*

# Ενότητα 1

## 1.1 – HealthHive Class Diagram

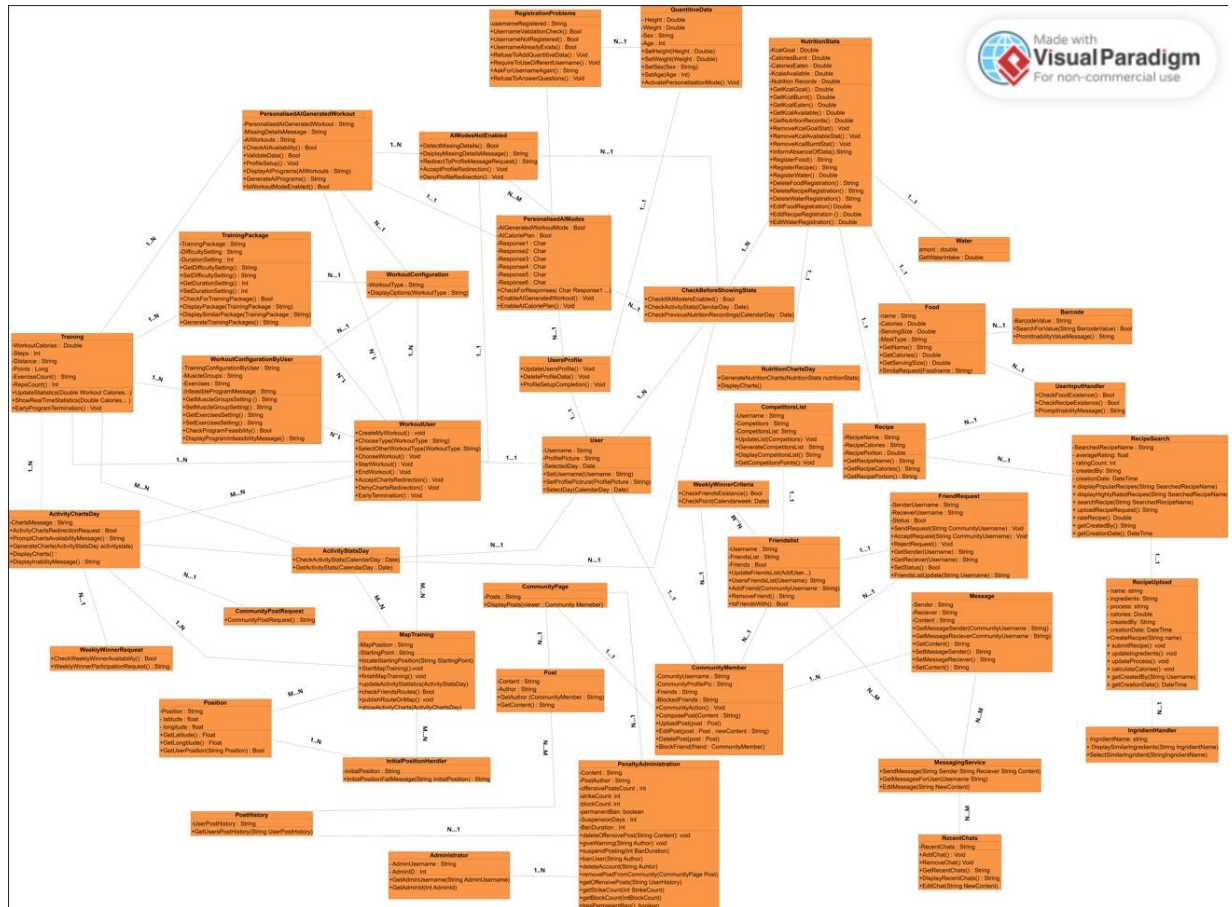
Όσον αφορά την **1.0** έκδοση, πραγματοποιήθηκαν ορισμένες τροποποιήσεις στο Class Diagram προκειμένου να διευκολυνθεί η ανάγνωση / διόρθωσή του. Πρακτικά είναι το ίδιο με την τελευταία έκδοσή του (0.1) και μπορεί να βρεθεί στον παρακάτω σύνδεσμο με το όνομα *CLassBIGFONT.png*.

Παρακάτω παρατίθεται το Class Diagram του Έργου, όπως προέκυψε από το τελευταίο Domain διάγραμμα και την πρώτη συγγραφή του κώδικα. Πρακτικά είναι το Domain Diagram0.4, εμπλουτισμένο με ελάχιστες λεπτομέρειες (attributes και methods) που έχουν προκύψει από το Project-Code, ενώ παράλληλα έχουν προστεθεί multiplicity indicators μεταξύ των κλάσεων.

Σημειώνεται ότι το μέγεθος του εν λόγω διαγράμματος είναι υπερβολικά μεγάλο για να συμπεριληφθεί με ευκρίνεια σε αυτό το Format. Στις παρακάτω 3 ενότητες παρουσιάζεται αρχικά ολόκληρο το διάγραμμα, ενώ στις επόμενες 2 εμφανίζεται διαχωρισμένο σε 2 και 4 μέρη αντίστοιχα, προκειμένου να είναι ευδιάκριτα τα ονόματα των κλάσεων και τα περιεχόμενά τους. Τέλος, παρατίθεται ο σύνδεσμος προς το δημόσιο Repository του Έργου, όπου περιέχεται το .png αρχείο υψηλής ευκρίνειας (*ClassDiagram.vpd.png*), καθώς και το αντίστοιχο .vpd αρχείο του εργαλείου Visual Paradigm Online (*ClassDiagram.vpd*).

<https://github.com/Paschos1680/SoftwareEngProject/tree/main/DomainAndClassDiagrams>

Made with **VisualParadigm**  
For non-commercial use

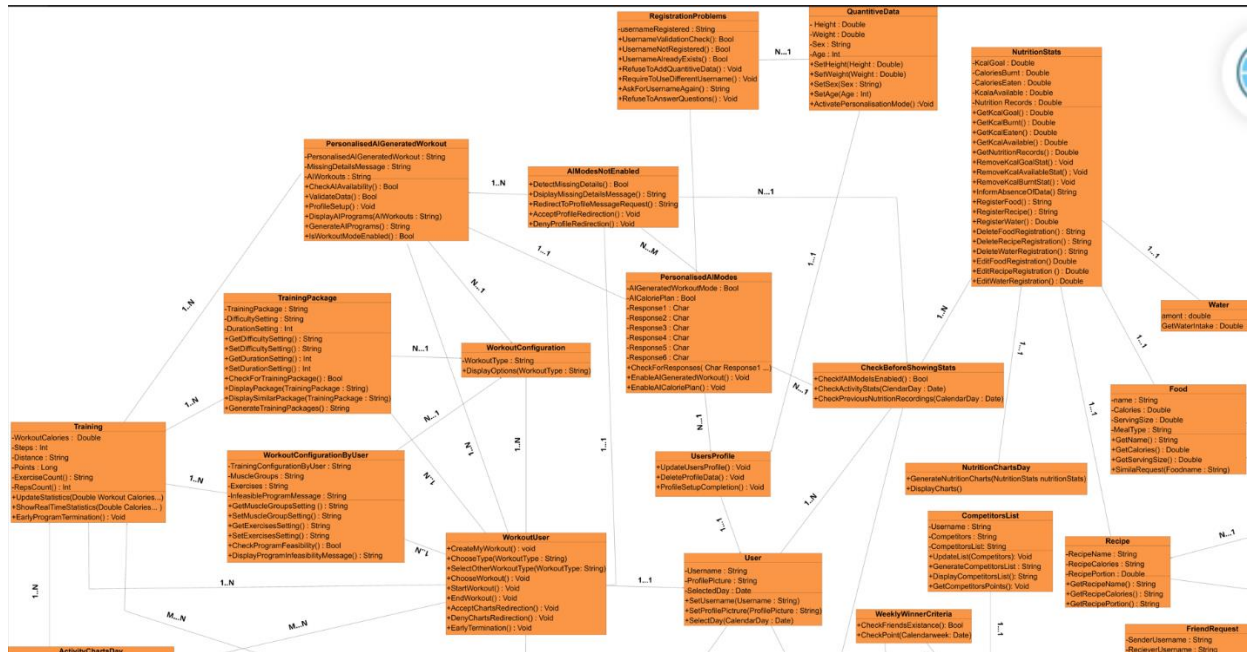


4

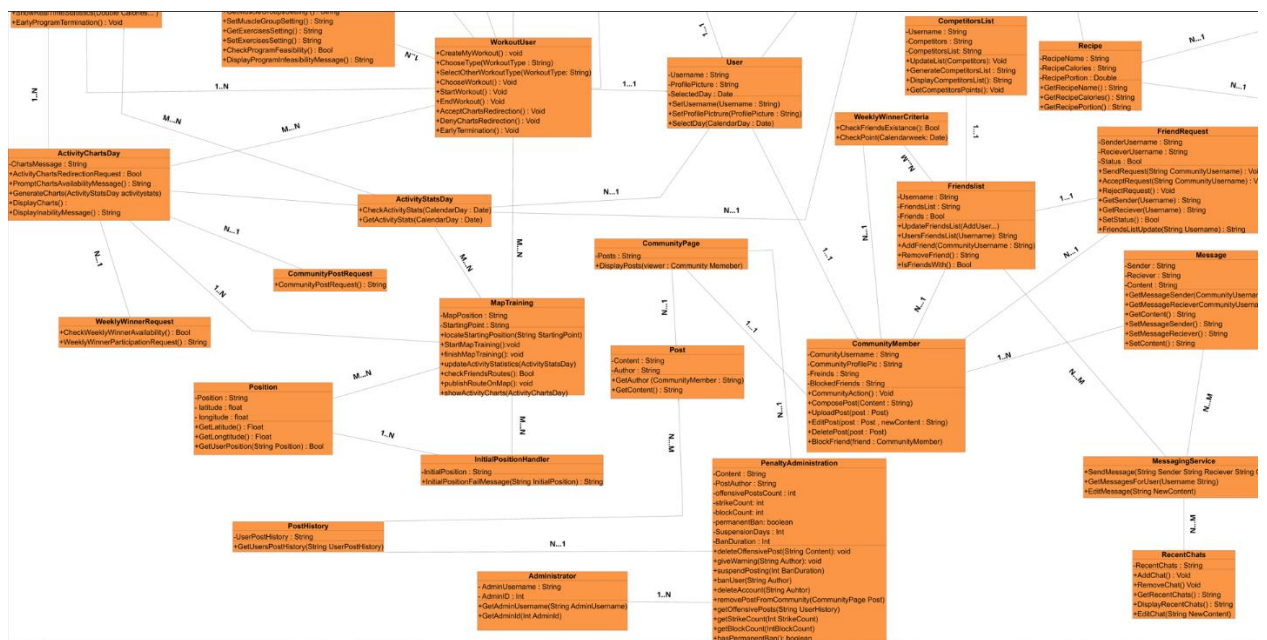
Made with **VisualParadigm**  
For non-commercial use



## Class Diagram (4 μέρη)

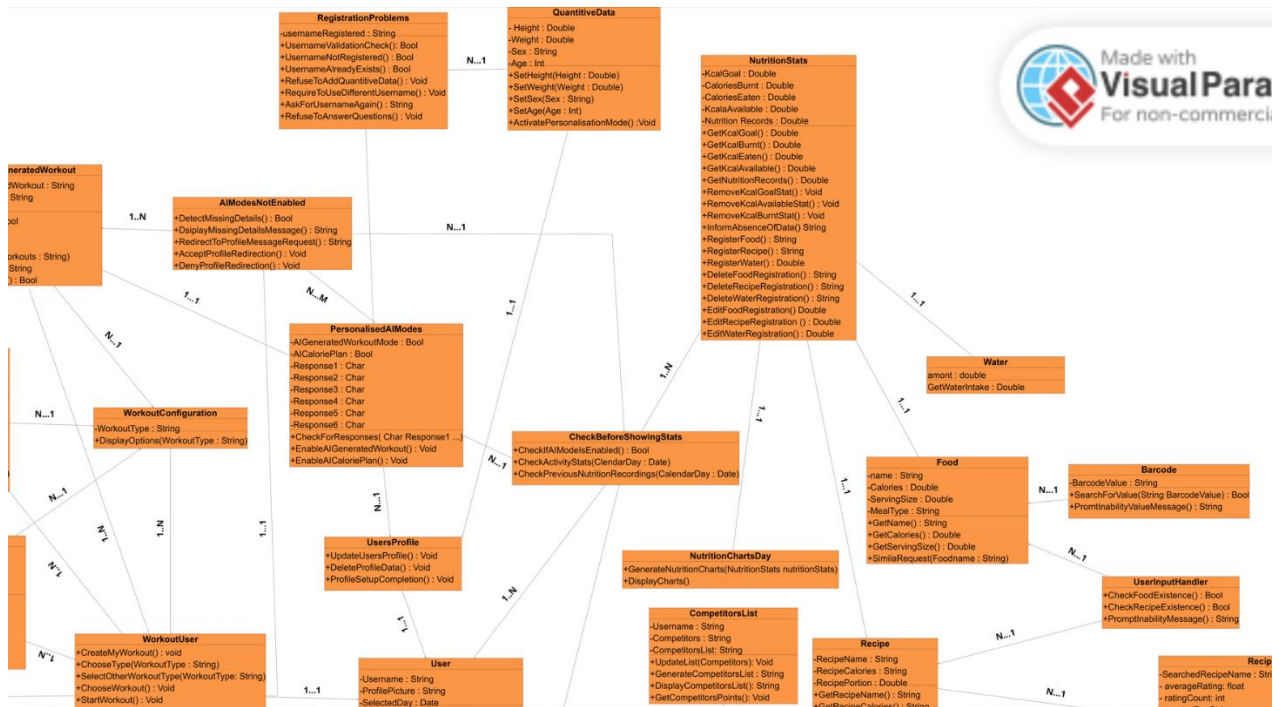


Εικόνα 5 : Class Diagram. (1/4).

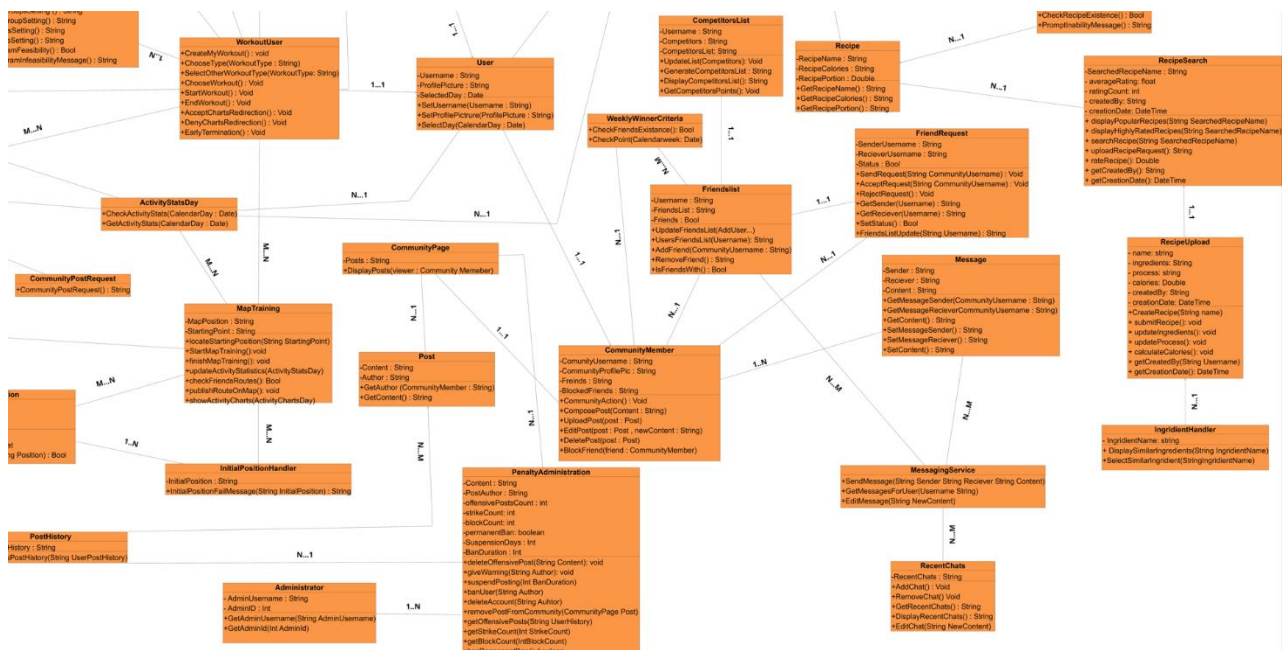


Εικόνα 6: Class Diagram. (2/4).





Εικόνα 7: Class Diagram. (3/4).



Εικόνα 8: Class Diagram. (4/4).