



**Computer Engineering & Informatics  
Department (CEID)**

## **Domain Model v0.2**

ΣΠΕΝΤΖΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 1071110

ΣΕΡΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΡΗΣ 1067467

ΦΙΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1067468

ΜΠΟΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1070929

Ακαδημαϊκό έτος 2022-23

# Περιεχόμενα

1	Αρμοδιότητες για παραδοτέο . . . . .	2
2	Μέρος A-Domain Model . . . . .	2
3	Μέρος B-Σχόλια . . . . .	2
4	Μέρος Γ-Εργαλεία που Χρησιμοποιήθηκαν . . . . .	3

## 1 Αρμοδιότητες για παραδοτέο

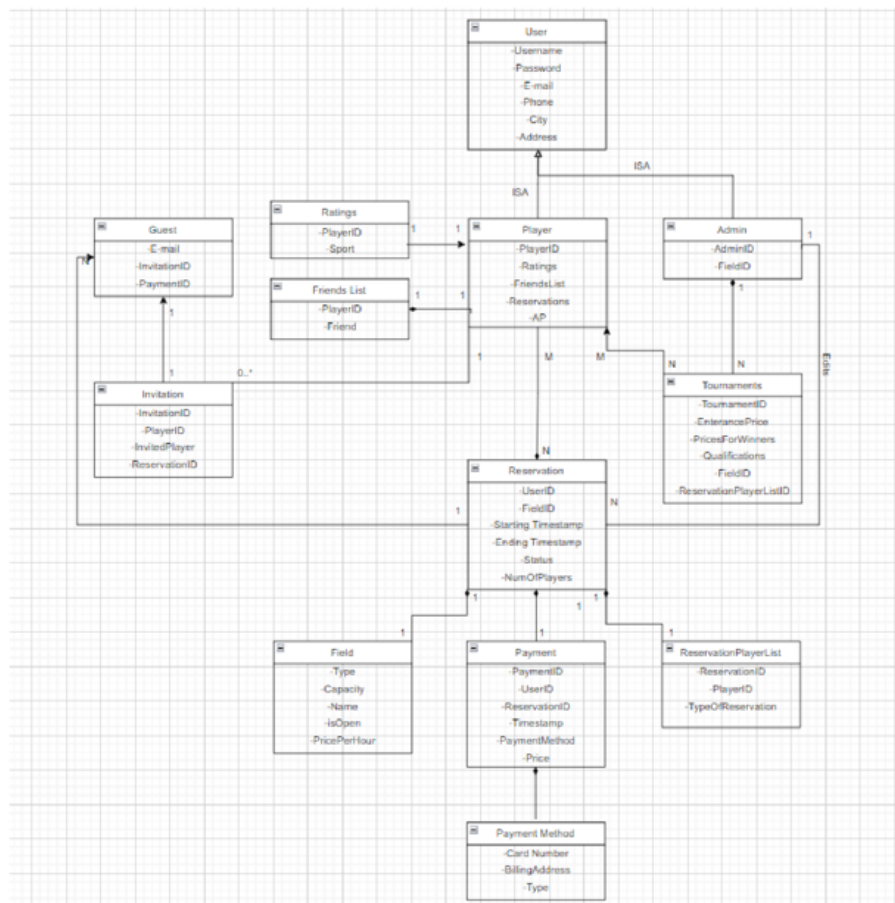
Project Manager : Φίλιππος Γεώργιος

Quality Manager : Σπεντζόρης Παναγιώτης

Contributor : Παρασκευάς-Βασίλειος Σεργιάννης

Editor : Μπότσας Γεώργιος

## 2 Μέρος A-Domain Model



## 3 Μέρος B-Σχόλια

### User

Οντότητα που περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες των χρηστών. Οι Guests-Eshopadmin, οι Players και οι Admins. είναι όλοι Users.

### **Guest/Eshop-admin**

Οντότητα που περιλαμβάνει τον κωδικό πρόσκλησης και την κράτηση ενός χρήστη χωρίς λογαριασμό. Δυνατότητα συμμετοχής σε κράτηση.

### **Player**

Περιλαμβάνει πληροφορίες του παίκτη πέρα από τις βασικές όπως ονοματεπώνυμο, username, email, κωδικό, τηλέφωνο, διεύθυνση, πόλη, ηλικία, ύψος κλπ. Δυνατότητα πραγματοποίησης κράτησης, συμμετοχής σε τουρνουά, πρόσκλησης παικτών σε κρατήσεις, εύρεσης φίλων και λουπά.

### **Admin**

Περιέχουν πληροφορίες σχετικά με το ποιες εγκαταστάσεις έχει ο διαχειριστής, πόσα και ποια γήπεδα, έχει την δυνατότητα επεξεργασίας κρατήσεων, υπολογισμού κέρδους, καθορισμού ημερών λειτουργίας των εγκαταστάσεων, προσθήκης τουρνουά και επεξεργασίας δικαιωμάτων των παικτών.

### **Invitation**

Οντότητα που περιέχει πληροφορίες σχετικά με το ποιος χρήστης προσκαλεί ποιόν σε παιχνίδι / κράτηση γηπέδου.

### **Tournaments**

Τα τουρνουά σαν οντότητα περιέχουν πληροφορίες σχετικά με το σε ποια αθλήματα διεξάγονται τουρνουά, πόσα άτομα παίρνουν μέρος, τα έπαθλα των νικητών, τα κόστη συμμετοχής και με βάση αυτά καθορίζονται και τα έπαθλα Athlete Points(AP) των συμμετεχόντων.

## **4 Μέρος Γ-Εργαλεία που Χρησιμοποιήθηκαν**

i. LaTeX

Σκοπός:Σύνταξη των κειμένων

iii. Uizard.io

Σκοπός:Δημιουργία Domain diagram

iV. Github

Σκοπός:Ανέβασμα αρχείων