

**Domain-model-v0.1**

**Let's Play  
Football**



## Μέλη ομάδας

A/A	Ονοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος σπουδών	email
1	Αντωνίου Πέτρος	1063017	4ο	<a href="mailto:up1063017@upnet.gr">up1063017@upnet.gr</a>
2	Κανελλόπουλος Κωνσταντίνος	1067493	4ο	<a href="mailto:up1067493@upnet.gr">up1067493@upnet.gr</a>
3	Πλέγας Ζαφείρης	1064029	5ο	<a href="mailto:up1064029@upnet.gr">up1064029@upnet.gr</a>
4	Χριστοδουλίδης Μιχάλης	1063020	4ο	<a href="mailto:up1063020@upnet.gr">up1063020@upnet.gr</a>

## Ρόλοι ομάδας

Όλα τα μέλη της ομάδας μας αποφάσισαν να εργαστούν σε όλα τα ζητούμενα του κάθε παραδοτέου με σκοπό το βέλτιστο αποτέλεσμα

## Εργαλεία

Η συγγραφή του παρόν αρχείου έγινε με την χρήση [Google Docs](#) , και το διάγραμμα υλοποιήθηκε με την βοήθεια του προγράμματος StarUML. Για την επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας χρησιμοποιήθηκε το Skype

- Τα παρακάτω προέρχονται από το *project description* , και θα μπορούσαν να αποτελέσουν κλάσεις είναι τα ακόλουθα:

Αγώνας  
Κράτηση  
Επιβεβαιωτικό email  
Γήπεδο  
Διαχειριστής  
Ιδιοκτήτης  
Αντίπαλη ομάδα  
Συμπαίκτες  
Άτομα  
Ομάδα  
Λογαριασμός  
Όνομα χρήστη  
Κωδικός  
Ημερομηνία διεξαγωγής  
Ώρα διεξαγωγής  
Τιμή  
Όνομα γηπέδου

-Ύστερα από συζήτηση που έγινε μεταξύ των μελών της ομάδας , η λεκτική περιγραφή των κλάσεων είναι η εξής :

**Διαχειριστής:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες : username, password, email.

**Χρήστης:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες : username, password, email, ημερομηνία εγγραφής , ηλικία.

**Αγώνας:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες: κωδικός αγώνα,γήπεδο,ομάδα , αντίπαλη ομάδα, ημερομηνία διεξαγωγής , ώρα διεξαγωγής.

**Κράτηση:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες: κωδικός κράτησης, ημερομηνία κράτησης, ώρα κράτησης, username χρήστη, επιβεβαιωτικό email.

**Επιβεβαιωτικό email:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες : κωδικός κράτησης , ώρα αγώνα , username χρήστη , ώρα διεξαγωγής , γήπεδο.

**Γήπεδο:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες : όνομα γηπέδου , διαστάσεις γηπέδου , περιοχή , εξοπλισμός , ωράριο λειτουργίας , κριτική , τιμή.

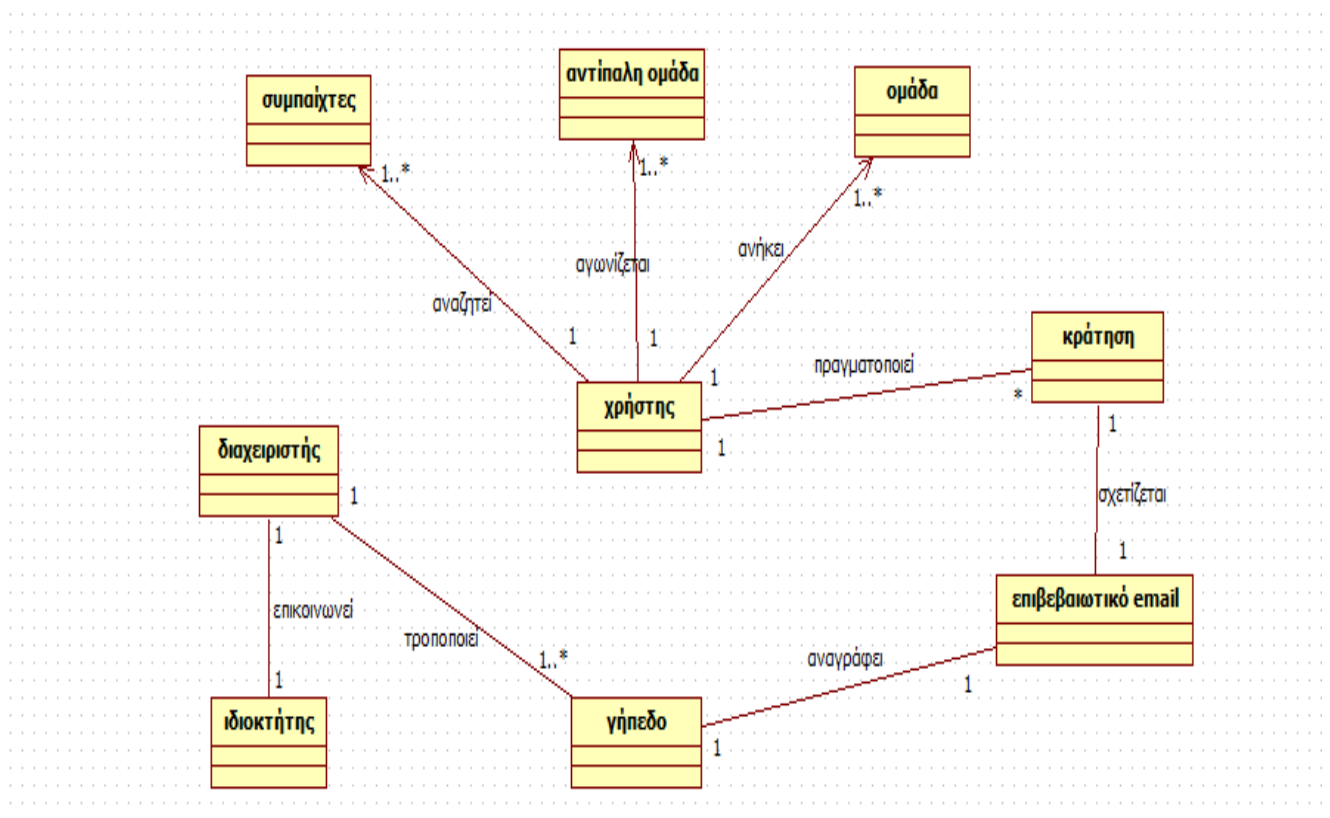
**Ιδιοκτήτης:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες : γήπεδο ,διαχειριστής , στοιχεία επικοινωνίας.

**Αντίπαλη ομάδα:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες :αριθμός παικτών , όνομα ομάδας , γήπεδο , ώρα διεξαγωγής , μέσο όρο ηλικίας.

**Συμπαίκτης:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες: αριθμός συμπαίκτων , γήπεδο ,ώρα διεξαγωγής.

**Ομάδα:** οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες : γήπεδο , αριθμός παικτών , μέσο όρο ηλικίας.

### DOMAIN MODEL DIAGRAM ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



Εικόνα 1: Domain Model v0.1