

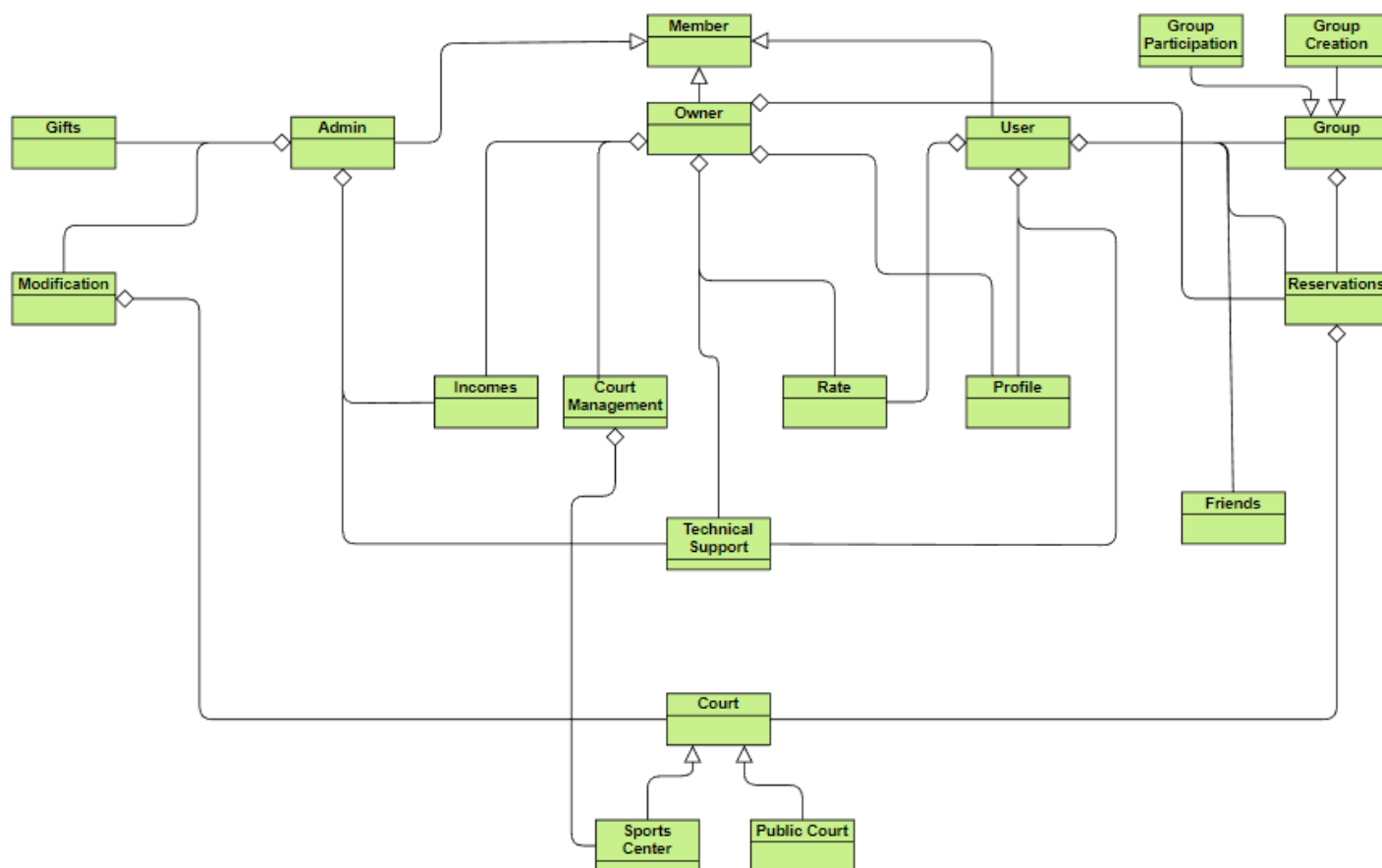
# Ονομασία Έργου: NearCourt

## Domain-model

Έκδοση: v0.1



Μέλος	Αριθμός Μητρώου	Έτος φοίτησης
ΣΚΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1072611	4 <sup>ο</sup>
ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072478	4 <sup>ο</sup>
ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072503	4 <sup>ο</sup>
ΠΑΝΣΕΛΗΝΑΣ ΣΤΕΛΙΟΣ ΡΑΦΑΗΛ	1072526	4 <sup>ο</sup>



Εικόνα 1: Domain-model-v0.1

### -Επεξήγηση Domain-model:

- 1.Member: Γενική οντότητα που αναφέρεται στα είδη μελών που θα χρησιμοποιούν το σύστημα
- 2.User: Ειδικότερη περίπτωση Member που μπορεί να κάνει κρατήσεις γηπέδων, να βρίσκει συμπαίκτες και να περιηγείται στις υπόλοιπες λειτουργίες της εφαρμογής.

3.Owner: Ειδικότερη περίπτωση Member που μπορεί να διαχειρίζεται πληροφορίες σχετικά με τα γήπεδα τους και να περιηγείται και σε άλλες λειτουργίες ιδιοκτήτη της εφαρμογής.

4.Admin: Ειδικότερη περίπτωση Member όπου υποστηρίζει τον Owner και τον User μέσω τεχνικής επίλυσης προβλημάτων ,καθώς και διαχειρίζεται τα δεδομένα της εφαρμογής.

5.Profile: Οντότητα μέσα από την οποία ο User βλέπει και επεξεργάζεται τα προσωπικά του στοιχεία.

6.Group: Οντότητα μέσα στην οποία δημιουργούνται ομάδες χρηστών.

7.Group participation: Ειδική περίπτωση Group όπου οι χρήστες μπορούν να συμμετάσχουν σε μια υπάρχον ομάδα.

8.Group Creation: Ειδική περίπτωση Group όπου οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν μια ομάδα.

9.Reservations: Οντότητα που δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να κάνει κράτηση και στον Owner να δει τις κρατήσεις των γηπέδων του.

10.Friends: Οντότητα που περιλαμβάνει στοιχεία φίλων των χρηστών της εφαρμογής ,καθώς και δυνατότητα προσθήκης και διαγραφής.

11.Rate: Οντότητα με την οποία ο χρήστης αξιολογεί χρήστες και γήπεδα και ο Owner μπορεί να δει τις αξιολογήσεις των γηπέδων του.

12.Technical Support:Οντότητα μέσω της οποίας ο Admin παρέχει τεχνική υποστήριξη στον Owner και στον χρήστη.

13.Court Management: Οντότητα με την οποία ο Owner ενημερώνει τα δεδομένα των γηπέδων του.

14.Court: Οντότητα στην οποία είναι αποθηκευμένα όλα τα δεδομένα γηπέδων της εφαρμογής.

15.Sport Centre: Ειδική περίπτωση Court ,αφορά ιδιωτικά γήπεδα με διαφορετικές ιδιότητες από δημόσια όπως πληρωμή, δυνατότητα αξιολόγησης και άλλα.

16.Public Court: Ειδική περίπτωση Court ,αφορά δημόσια γήπεδα με διαφορετικές ιδιότητες από ιδιωτικά όπως διαφορετικές δυνατότητες κράτησης.

17.Modification: Οντότητα στην οποία ο Admin μπορεί να ενημερώνει τα γήπεδα και του χρήστες της εφαρμογής.

18. Gifts: Οντότητα που περιλαμβάνει δώρα για τους χρήστες και κατηγορίες αυτών, τα οποία προσφέρει ο Admin.