

**Domain model-v1.0**

**HASTA  
LA PISTA**



## Μέλη Ομάδας

	Ονοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος	email
1	Θωμάς Αλέξανδρος	1072522	5ο	up1072522@ac.upatras.gr
2	Καμάτσος Προκόπιος	1072586	5ο	up1072586@ac.upatras.gr
3	Παντελής Ιωάννης	1080418	5ο	up1080418@ac.upatras.gr
4	Χουσελάς Νικόλαος-Δημήτριος	1067432	6ο	up1067432@ac.upatras.gr

## Εργαλεία

Για το συγκεκριμένο αρχείο χρησιμοποιήσαμε το Google Docs, ώστε να έχει όλη η ομάδα πρόσβαση για οποιαδήποτε επεξεργασία. Για την δημιουργία του Domain Model Diagram χρησιμοποιήθηκε το [Visual Paradigm](#).

**Η τελική έκδοση v1.0 είναι ίδια με την έκδοση v0.2**

## Περιγραφή των κλάσεων μας:

**User:** Η γενική οντότητα που σχετίζεται με τα φυσικά πρόσωπα που κάνουν εγγραφή-σύνδεση στην εφαρμογή. Αντιπροσωπεύει τους χρήστες της πλατφόρμας, που μπορούν να είναι διαχειριστές, ιδιοκτήτες πίστας ή ενοικιαστές.

**Admin :** Οντότητα η οποία έχει να κάνει με χρήστες οι οποίοι έχουν δικαιώματα διαχείρισης της πλατφόρμας, είναι υπεύθυνοι για την έγκριση πιστοποιητικών και την επίβλεψη της λειτουργίας του λογισμικού.

**TrackOwner:** Οντότητα η οποία αντιπροσωπεύει τους ιδιοκτήτες πίστας που επιθυμούν να νοικιάσουν τις εγκαταστάσεις τους μέσω της πλατφόρμας.

**Track:** Γενική οντότητα η οποία αντιπροσωπεύει τις πίστες για αγώνες ταχύτητας και άλλες εκδηλώσεις, οι οποίες μπορούν να ενοικιαστούν από τους χρήστες.

**Renter:** Οντότητα η οποία έχει να κάνει με τους χρήστες που νοικιάζουν πίστες για αγώνες ή άλλες εκδηλώσεις μέσω της πλατφόρμας.

**Reservation:** Οντότητα που αντιπροσωπεύει μια κράτηση πίστας από έναν ενοικιαστή, περιλαμβάνοντας πληροφορίες όπως η πίστα, η ημερομηνία και την μέθοδο πληρωμής.

**Payment:** Οντότητα η οποία έχει άμεση σχέση με τον ενοικιαστή, εφόσον αντιπροσωπεύει μια πληρωμή που γίνεται από εκείνον και αφορά την ενοικίαση μιας πίστας.

**Rating:** Οντότητα η οποία έχει άμεση σχέση με τον ενοικιαστή, καθώς αντιπροσωπεύει τις αξιολογήσεις που κάνουν οι χρήστες σχετικά με τις προσφερόμενες υπηρεσίες της πλατφόρμας.

**Advertiser:** Οντότητα η οποία έχει να κάνει με χρήστες οι οποίοι όταν συνδέονται στο σύστημα επιλέγουν την διαφήμιση κάποιου προϊόντος τους.

**Product:** Οντότητα η οποία αντιπροσωπεύει το προϊόν που έχει επιλέξει ο χρήστης να διαφημίσει.

**Vehicles:** Οντότητα η οποία αντιπροσωπεύει τα διαθέσιμα οχήματα προς ενοικίαση στην εκάστοτε επιλεγμένη από το χρήστη πίστα.

**Email:** Οντότητα η οποία έχει να κάνει με τα επιβεβαιωτικά email που λαμβάνει ο χρήστης από το σύστημα μετά από κάποια επιτυχημένη κράτηση ή κάποια υποβολή συγκεκριμένου αιτήματος προς την διαχείριση της πλατφόρμας.

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

