## Domain-model-v0.3

## Next Step





### Μέλη Ομάδας:

- 1. Στέργιος Λιάτσος ΑΜ: 1100607 Έτος: 3ο
- 2. Μενέλαος Δινοβίτσης ΑΜ: 1100537 Έτος: 3ο
- 3. Κωνσταντίνος Μπακασέτας ΑΜ: 1100632 Έτος: 3ο
- 4. Χρήστος Κουτσοβασίλης ΑΜ: 1100601 Έτος: 3ο
- 5. Διονύσης Παπαδάτος ΑΜ: 1100661 Έτος: 3ο

### Εργαλεία που χρησΙμοποΙήθηκαν:

Microsoft Word (για τα τεχνικά κείμενα)

Visual Paradigm (για το διάγραμμα)



#### Κλάσεις:

User: Αναπαριστά τον χρήστη με τα προσωπικά του δεδομένα και λειτουργίες όπως η εγγραφή, η σύνδεση, η διαχείριση αγαπημένων, η δημιουργία αξιολογήσεων και υποβολή αιτήσεων.

**Notification**: Αναπαριστά τις ειδοποιήσεις που λαμβάνει ο χρήστης η οποίες αφορούν απαντήσεις σε αιτήσεις, νέες προτάσεις ή αλλαγές σε προγράμματα.

**Favorite**: Αποθηκεύει και διαχειρίζεται τα αγαπημένα αντικείμενα του χρήστη.

**Review**: Διαχειρίζεται τις κριτικές που αφήνουν οι χρήστες για διάφορα αντικείμενα.

**Program**: Αντιπροσωπεύει ένα πρόγραμμα, παρέχοντας τις βασικές πληροφορίες του.

**Degree**: Αντιπροσωπεύει προγράμματα σπουδών, όπως πτυχία ή μεταπτυχιακά.

**Phd**: Υποκατηγορία του Degree που αφορά τα προγράμματα διδακτορικών σπουδών.

**PostGraduate**: Υποκατηγορία του Degree που αφορά τα μεταπτυχιακά προγράμματα.

**Internship**: Αντιπροσωπεύει τις πρακτικές ασκήσεις που προσφέρονται στους χρήστες.

Search: Διαχειρίζεται τις αναζητήσεις και τα φίλτρα αναζητήσεων των χρηστών.

**Recommendation**: Διαχειρίζεται τις προτιμήσεις του χρήστη με βάση τα αγαπημένα του ή/και το ακαδημαϊκό του υπόβαθρο και από τις πρόσφατες αναζητήσεις του.

**Account**: Δηλώνει την κατάσταση λογαριασμού χρήστη (π.χ. verified ή όχι), επηρεάζοντας την πρόσβασή του σε λειτουργίες.

EditProfile: Επιτρέπει την τροποποίηση στοιχείων χρήστη, όπως email ή τοποθεσία.

ContactUs: Διαχειρίζεται τα αιτήματα επικοινωνίας χρηστών με την πλατφόρμα.



**Petition**: Αναπαριστά μια αίτηση που υποβάλλει ο χρήστης σε ένα πρόγραμμα, περιλαμβάνοντας λόγο, κατάσταση και πότε στάλθηκε.

**Result**: Αντικείμενο αποτελέσματος αναζήτησης, με πληροφορίες για το πρόγραμμα και βαθμό σχετικότητας.



# **Domain Model:**



