

Domain-model-v0.2

Next Step



Next Step



Μέλη Ομάδας:

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

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Microsoft Word (για τα τεχνικά κείμενα)

Visual Paradigm (για το διάγραμμα)

Link για το GitHub του project: <https://github.com/MeniosDin/NextStep>



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:

