

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Domain-model-v0.2



UniRate

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ:

ΖΕΡΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΜ: 1041744)

ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΑΜ: 1059692)

ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (ΑΜ: 1080450)

ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ ΓΑΒΡΙΗΛ (ΑΜ: 1072470)

ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΜ: 1072527)

Πίνακας περιεχομένων

1	ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	4
2	DOMAIN MODEL	4
2.1	DOMAIN MODEL DIAGRAM	4
2.2	ΛΕΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΝ	5

1 ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ

Παρακάτω φαίνονται τα μέλη της ομάδας τα οποία εργάστηκαν σε αυτό το τεχνικό κείμενο:

ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072527
ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ ΓΑΒΡΙΗΛ	1072470

2 DOMAIN MODEL

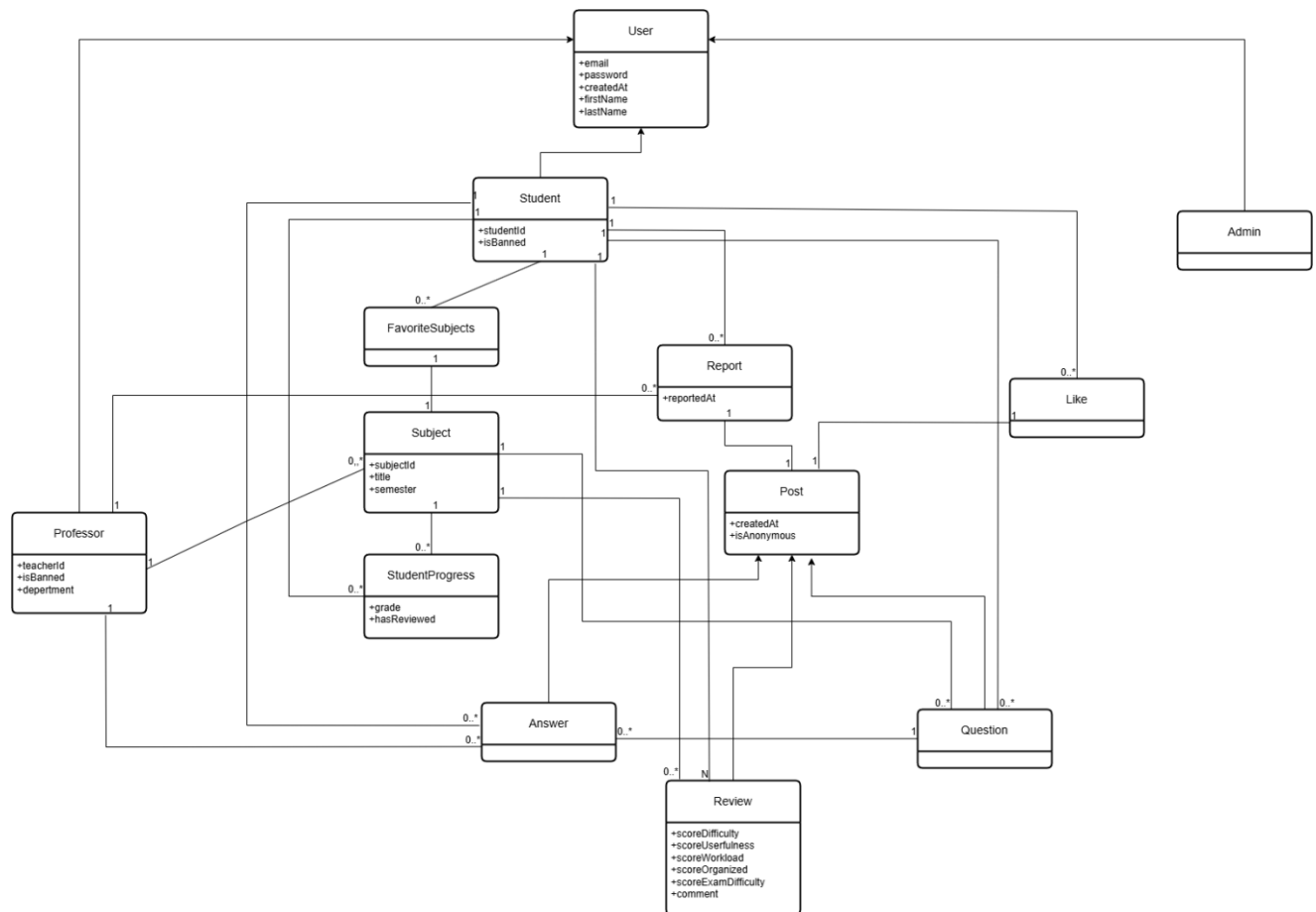
Σε αυτήν την ενότητα θα παρουσιάσουμε το διάγραμμα του domain model καθώς και την λεκτική περιγραφή των κλάσεων που έχουμε στην πρώτη φάση του έργου μας.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΑΠΟ ΕΚΔΟΣΗ v0.n ΣΕ ΕΚΔΟΣΗ v0.n+1:

- Αλλαγές από την έκδοση v0.1 στην έκδοση v0.2: **Πράσινο χρώμα**

2.1 DOMAIN MODEL DIAGRAM

Σε αυτήν την έκδοση του Domain Model Diagram περιέχονται μόνο τα attributes για κάθε κλάση τα οποία έχουν προστεθεί στις κλάσεις του Σχήματος 1. Επίσης προστέθηκαν τρεις ακόμη κλάσεις.



Σχήμα 1: domain-model

2.2 ΛΕΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΝ

1. **User:** Η parent class στην οποία ανήκουν όλα τα είδη χρηστών.
2. **Admin:** Ο διαχειριστής του συστήματος. Μπορεί να διαγράφει Reviews, Questions, Answers που έχουν αναφερθεί.
3. **Student:** Ο φοιτητής που κάνει login στην εφαρμογή.
4. **Professor:** Ο καθηγητής που κάνει login στην εφαρμογή. Μπορεί μόνο να απαντάει σε ερωτήσεις.
5. **Subject:** Το μάθημα που βαθμολογείται.
6. **Review:** Η βαθμολογία ενός μαθήματος.
7. **Question:** Η ερώτηση ενός φοιτητή.

8. **Answer:** Η απάντηση σε μια ερώτηση ή από φοιτητή ή από έναν καθηγητή.
9. **Report:** Τα Reviews, Questions, Answers που έχουν αναφερθεί από κάποιον χρήστη.
10. **Favorite Subjects:** Τα αγαπημένα (Saved) μαθήματα ενός χρήστη.
11. **Student Progress:** Η πρόοδος του φοιτητή, δηλαδή τα περασμένα μαθήματα.
12. **Post:** Η δημοσίευση κάποιου χρήστη, δηλαδή αξιολόγηση, ερώτηση ή απάντηση.
13. **Like:** Η δήλωση αρέσκειας μιας δημοσίευσης από κάποιον φοιτητή.