

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Domain-model-v1.0



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
ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	1080450

2 DOMAIN MODEL

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

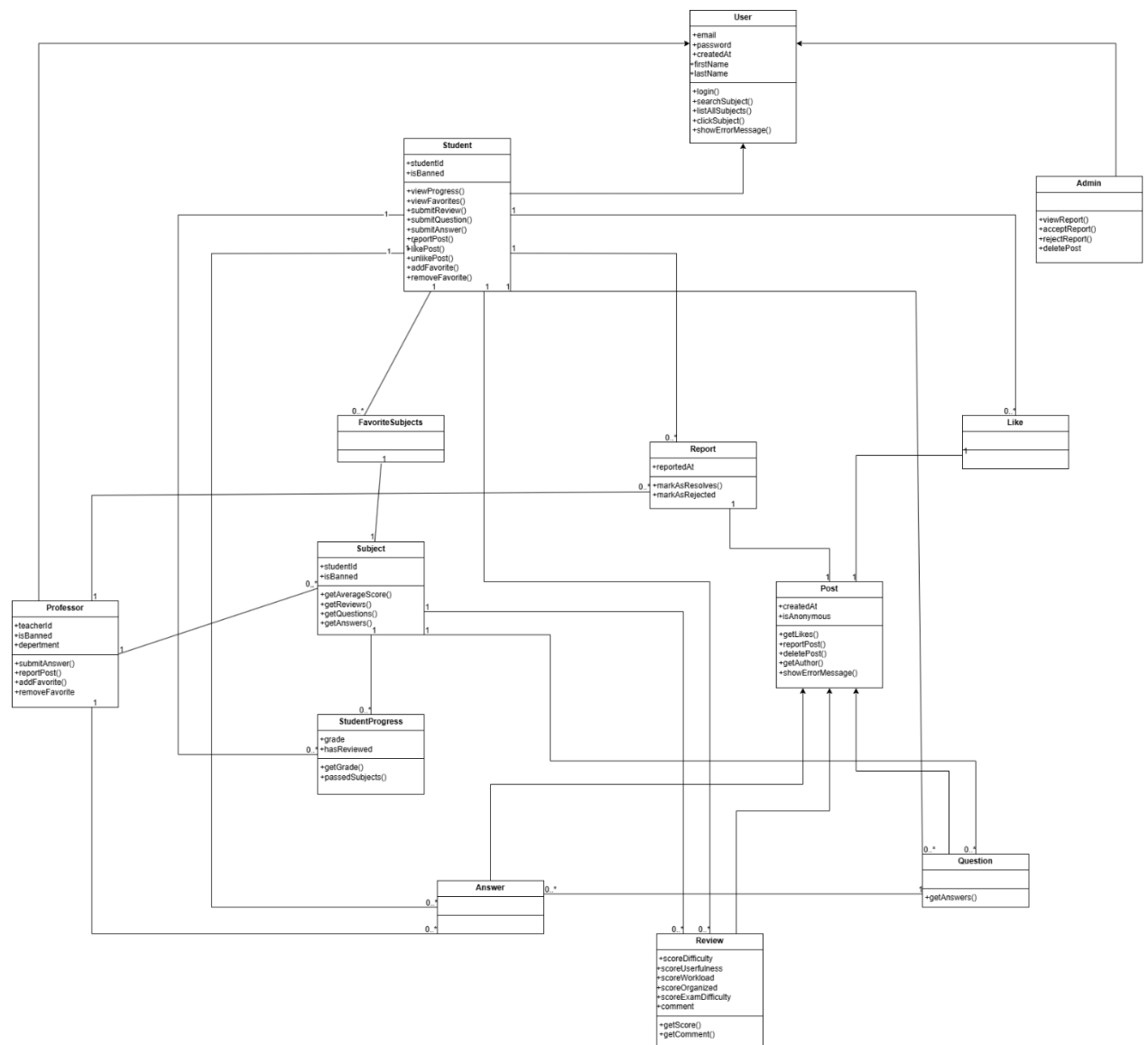
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΑΠΟ ΕΚΔΟΣΗ v0.n ΣΕ ΕΚΔΟΣΗ v0.n+1:

- Αλλαγές από την έκδοση v0.1 στην έκδοση v0.2: **Πράσινο χρώμα**
- Αλλαγές από την έκδοση v0.2 στην έκδοση v0.3: **Κόκκινο χρώμα**
- Αλλαγές από την έκδοση v0.3 στην έκδοση v1.0: **Μπλε χρώμα**

Το παρόν κείμενο αποτελεί την v1.0 στην οποία το Σχήμα 1 έχει επανασχεδιαστεί.

2.1 DOMAIN MODEL DIAGRAM

Σε αυτήν την έκδοση του Domain Model Diagram περιέχονται τα **attributes** και τα **functions** για κάθε κλάση τα οποία έχουν προστεθεί στο Σχήμα 1.



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 διαγράψει 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.