

Domain-model-v0.2

GetaRoom

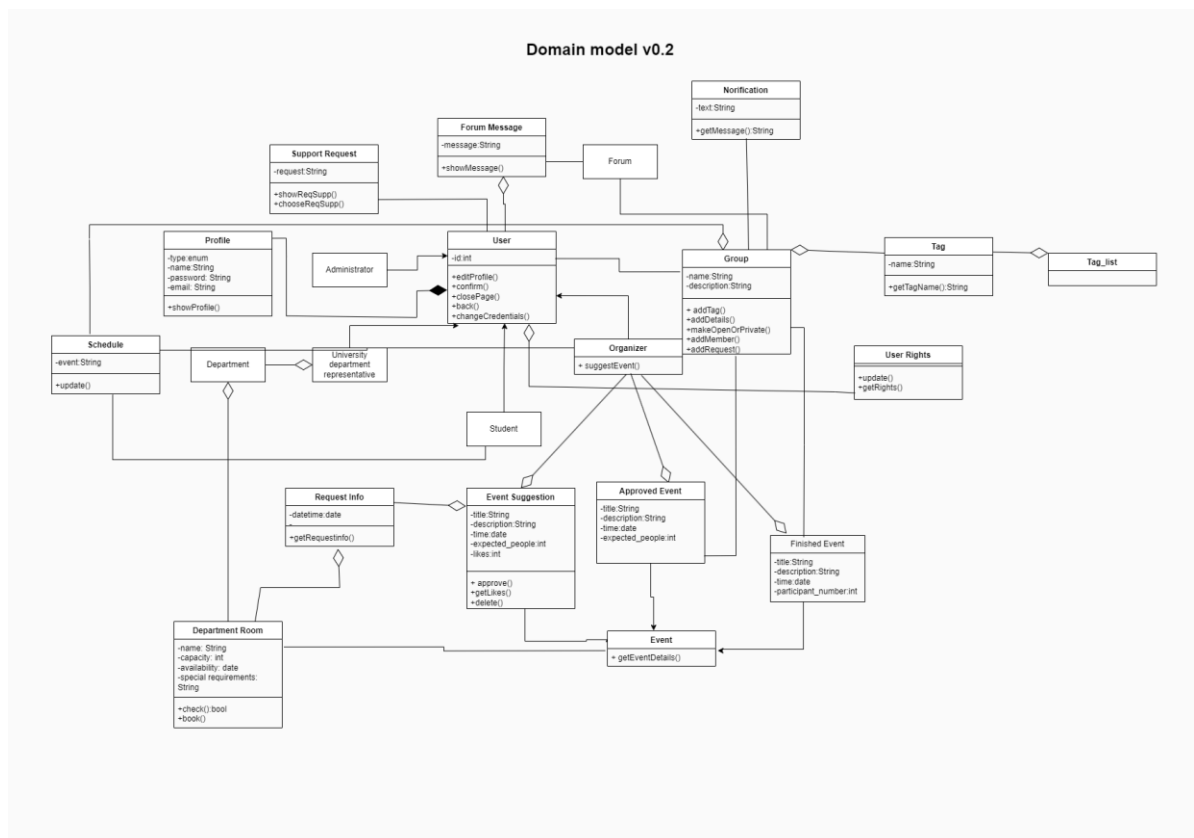


Μέλη ομάδας:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Ανδρουτσόπουλος-Αγιώτατος Βασίλειος-Γεώργιος	1072537	5ο
Καλλίτση Σώζουσα	1072466	5ο
Κόλλιας Ιωάννης	1084578	4ο
Τσάμπρας Δημήτριος	1072467	5ο
Χίμου Ελένη	1067073	5ο

Ανανεώθηκε το Domain model με τα attributes. Επίσης, προστέθηκε η κλάση Profile που αναφέρεται στο προφίλ του χρήστη, η κλάση Request info που αναφέρεται στις πληροφορίες του αιτήματος, η κλάση User rights που αναφέρεται στα δικαιώματα του χρήστη.

Το διάγραμμα έγινε με το εργαλείο draw.io



User: Γενικός χρήστης της εφαρμογής, έχει στοιχεία όπως όνομα, email επικοινωνίας και groups στα οποία ανήκει.

Student: Ο πιο απλός χρήστης, ένας φοιτητής που ψάχνει events να συμμετάσχει. Έχει στοιχεία όπως το Α.Μ., τμήμα καθώς και ένα πρόγραμμα που δείχνει τις δραστηριότητες για τις οποίες έχει δηλώσει ενδιαφέρον και του τμήματός του.

University department representative: Καθηγητής που αντιπροσωπεύει μία σχολή και ο ρόλος του είναι να κάνει approve τη χρήση αιθουσών του τμήματός του.

Organizer : Χρήστης που οργανώνει events. Κάθε event έχει έναν διοργανωτή.

Administrator: Ο υπεύθυνος για την λειτουργία της εφαρμογής. Είναι υπεύθυνος για να δίνει τους ρόλους organizer και University department representative. Επίσης έχει την δυνατότητα να ασκεί veto σε συνομιλίες, συλλόγους και events σε περίπτωση που κρίνει πως είναι αναγκαίο.

Event: Δραστηριότητα για φοιτητές σε χώρο του πανεπιστημίου. Έχει στοιχεία όπως ώρα, μέρα, χώρο και θέμα.

Event suggestion: Κάθε event ξεκινάει σαν πρόταση. Αφού πάρει τα απαραίτητα likes και άδεια για τον χώρο μπορεί να γίνει approved event.

Approved event: Event που έχει πάρει την άδεια και έχει γίνει πραγματικότητα. Μπορεί να ανήκει σε group, κάνοντάς το άμεσα ορατό στα μέλη του.

Finished event: Event που έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς. Κρατούνται πληροφορίες για αυτό και φαίνονται στον organizer του και ενδεχομένως στο group στο οποίο ανήκε.

Group: Ομάδα χρηστών με σκοπό την ευκολότερη διοργάνωση events. Events σε group γίνονται ορατά άμεσα σε όλα τα μέλη. Περιέχει και ένα forum για τα μέλη.

Notification: Μηνύματα που εμφανίζονται προς όλα τα μέλη ενός group όταν οργανώνεται event.

Forum: Χώρος συνομιλίας χρηστών. Υπάρχει ένα γενικό για όλους, καθώς και ένα για κάθε group.

Forum message: Μήνυμα σε forum. Κάθε μήνυμα έχει σαν στοιχείο τον χρήστη που το έστειλε.

Department room: Αίθουσα τμήματος. Εδώ γίνονται τα events.

Department: Τμήμα πανεπιστημίου. Κάθε τμήμα έχει έναν αντιπρόσωπο καθηγητή για να διαχειρίζεται τις αίθουσες που το τμήμα προσφέρει για τα events.

Schedule: Ωρολόγιο πρόγραμμα. Κάθε group έχει ένα με τα events του και κάθε φοιτητής έχει την επιλογή να προσθέσει τις δραστηριότητες που τον ενδιαφέρουν στο προσωπικό του πρόγραμμα.