

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Use-case-v0.1



UniRate

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ:

ΖΕΡΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΜ: 1041744)

ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΑΜ: 1059692)

ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (ΑΜ: 1080450)

ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ ΓΑΒΡΙΗΛ (ΑΜ: 1072470)

ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΜ: 1072527)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ.....	4
2	USE CASE MODEL ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
2.1	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	4
2.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ USE CASES	5
2.2.1	USE CASE «LOGIN»	5
2.2.2	USE CASE «ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ».....	6
2.2.3	USE CASE «ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΙΤΗΤΗ».....	7
2.2.4	USE CASE «ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΗ»	8
2.2.5	USE CASE «ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗ»	9
2.2.6	USE CASE «ΠΡΟΟΔΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗ»	13
2.2.7	USE CASE «ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΟΥ».....	13
2.2.8	USE CASE «ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ»	14
2.2.9	USE CASE «ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ».....	14
2.2.10	USE CASE «ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ»	17
2.2.11	USE CASE «ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ»	18

1 ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ

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

ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	1080450
ΖΕΡΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1041744
ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	1059692

2 USE CASE MODEL ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σε αυτή την ενότητα, θα παρουσιάσουμε τους χειριστές του έργου μας καθώς και τις περιπτώσεις χρήσης τόσο σχηματικά όσο και την αναλυτική τους περιγραφή.

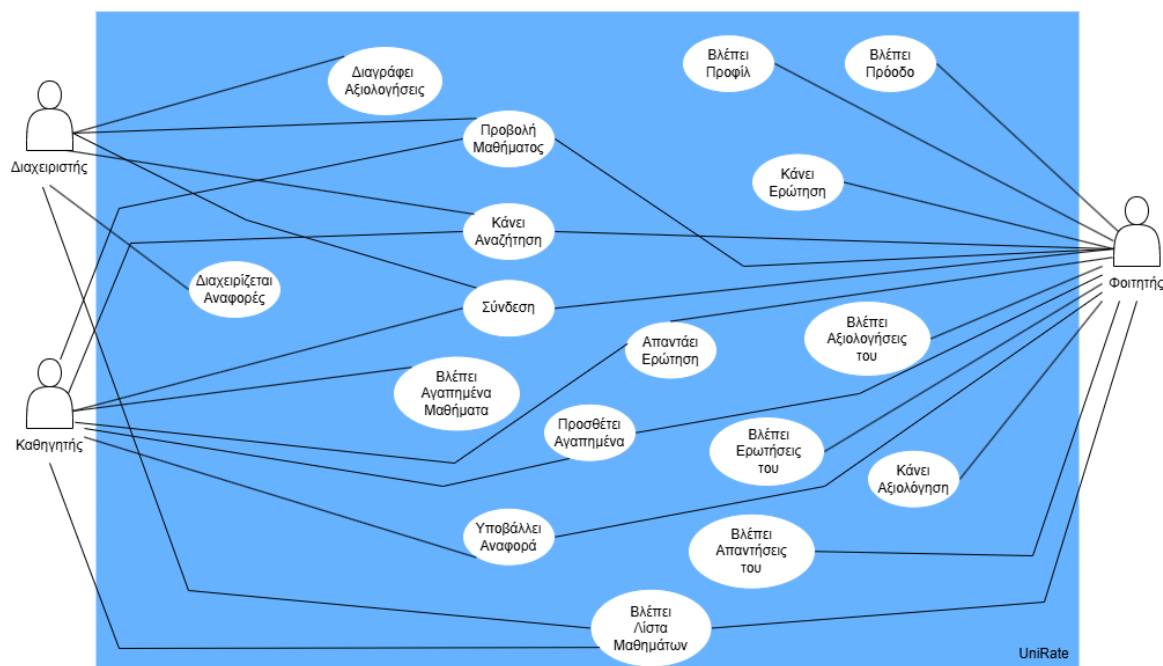
2.1 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ:

- **Φοιτητής :** Ένας οποιοσδήποτε φοιτητής του Πανεπιστημίου Πατρών μπορεί να χρησιμοποιεί την εφαρμογή.
- **Καθηγητής:** Κάθε καθηγητής που εργάζεται στο Πανεπιστήμιο Πατρών διδάσκοντας ένα μάθημα μπορεί να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.
- **Διαχειριστής:** Ο διαχειριστής της εφαρμογής που χρησιμοποιεί την εφαρμογή.
- **Βάση δεδομένων:** Η βάση δεδομένων της εφαρμογής.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΗΣ:

Παρουσιάζεται σχηματικά το μοντέλο περιπτώσεων χρήσης όπως έχει υλοποιηθεί σε πρώτη φάση.



Σχήμα 1: use-case-model

2.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ USE CASES

2.2.1 Use case «Login»

Τίτλος : Login

Actors : Φοιτητής, Καθηγητής, Διαχειριστής

Περιγραφή : Ο χρήστης συνδέεται στο σύστημα.

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης κάνει κλικ στην αρχική οθόνη της εφαρμογής.
2. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη την «αρχική οθόνη Login» με τα παιδιά username και password.
3. Ο χρήστης πληκτρολογεί το username και το password του.
4. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία σύνδεσης του χρήστη και εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα «Καλώς ήρθατε».
5. Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη ανάλογα με τον τύπο χρήστη και τα δικαιώματά του.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 1.1.1 Ο χρήστης εισάγει λανθασμένο username/password.
- 1.1.2 Το σύστημα ελέγχει το username και το password και εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα «Λανθασμένο username ή password. Προσπαθήστε ξανά».
- 1.1.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα.
- 1.1.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 1.2.1 Ο χρήστης εισάγει το username και το password του.
- 1.2.2 Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία και εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα «Ο χρήστης δεν βρέθηκε.»
- 1.2.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα.
- 1.2.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

2.2.2 Use case «Κεντρικό μενού Φοιτητή»

Τίτλος : Κεντρικό μενού φοιτητή

Actors : Φοιτητής

Περιγραφή : Ο φοιτητής συνδέεται στο σύστημα.

Βασική Ροή:

- 1. Το σύστημα εμφανίζει αριστερά τη λίστα των μαθημάτων με μια μπάρα αναζήτησης από πάνω, και ένα tool bar στο πάνω μέρος της οθόνης με τα κουμπιά «Το προφίλ μου», «Οι ερωτήσεις μου» και «Αγαπημένα μαθήματα».
- 2. Ο χρήστης επιλέγει ένα μάθημα.
- 3. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή μαθήματος»

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 2.1.1 Ο χρήστης επιλέγει να κάνει αναζήτηση.
- 2.1.2 Ο χρήστης γράφει το μάθημα που ψάχνει.
- 2.1.3 Το σύστημα εμφανίζει τα μαθήματα από την λίστα μαθημάτων που ταιριάζουν στην αναζήτησή του.
- 2.1.4 Ο χρήστης επιλέγει το μάθημα που τον ενδιαφέρει.
- 2.1.5 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή μαθήματος»

Εναλλακτική Ροή 2 :

2.2.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Το προφίλ μου».

2.2.2 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προφίλ φοιτητή».

Εναλλακτική Ροή 3 :

2.3.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Οι ερωτήσεις μου».

2.3.2 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Ερωτήσεις Φοιτητή».

Εναλλακτική Ροή 4 :

2.4.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Αγαπημένα μαθήματα».

2.4.2 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Μαθήματα φοιτητή».

2.2.3 Use case «Προφίλ Φοιτητή»

Τίτλος : Προφίλ φοιτητή

Actors : Φοιτητής

Περιγραφή : Ο φοιτητής βλέπει τα στοιχεία του.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει τα στοιχεία του φοιτητή όπως ονοματεπώνυμο, σχολή και ΑΜ.
2. Το σύστημα δείχνει τον συνολικό αριθμό των περασμένων μαθημάτων του φοιτητή.
3. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Πρόοδος».
4. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Πρόοδος».

Εναλλακτική Ροή 1:

3.1.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επιστροφή».

3.1.2 Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην περίπτωση χρήσης «Κεντρικό μενού φοιτητή».

2.2.4 Use case «Ερωτήσεις Φοιτητή»

Τίτλος : Ερωτήσεις Φοιτητή

Actors : Φοιτητής

Περιγραφή : Ο φοιτητής βλέπει τις ερωτήσεις που έχει κάνει.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα δείχνει τις ερωτήσεις του φοιτητή από τα πιο πρόσφατα στα πιο παλιά. Αν δεν υπάρχει κάποια ερώτηση τότε εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν υπάρχει κάποια ερώτηση».
2. Ο χρήστης επιλέγει μία ερώτηση.
3. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή Μαθήματος»

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 4.1.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «X» της αξιολόγησης.
- 4.1.2 Το σύστημα ρωτάει αν είναι σίγουρος για την επιλογή του.
- 4.1.3 Ο χρήστης επιλέγει «ΝΑΙ» και διαγράφει την ερώτηση.
- 4.1.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2 :

- 4.2.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επεξεργασία».
- 4.2.2 Ο χρήστης επεξεργάζεται την ερώτησή του.
- 4.2.3 Ο χρήστης επιλέγει αποθήκευση.
- 4.2.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 4.3.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επιστροφή».
- 4.3.2 Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην περίπτωση χρήσης «Κεντρικό μενού φοιτητή».

2.2.5 Use case «Προβολή μαθήματος φοιτητή»

Τίτλος : Προβολή μαθήματος

Actors : Φοιτητής

Περιγραφή : Ο χρήστης βλέπει τις αξιολογήσεις και τις ερωτήσεις του μαθήματος.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα εμφανίζει το όνομα του μαθήματος, το μέσο όρο βαθμολογιών από 1 έως 10, τις αξιολογήσεις και τις ερωτήσεις που έχουν γίνει για το μάθημα από τις πιο πρόσφατες στις παλαιότερες. Επίσης εμφανίζει τον μέσο όρο των κριτηρίων αξιολόγησης «Δυσκολία», «Χρησιμότητα», «Φόρτος εργασίας», «Οργάνωση μαθήματος», «Δυσκολία εξέτασης».
2. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να προσθέσει το μάθημα στα «Αγαπημένα μαθήματα» του με το κλικ του κατάλληλου εικονιδίου.
3. Κάθε χρήστης μπορεί να αφήσει μια ερώτηση σχετική με το μάθημα στο πεδίο «Υποβολή ερώτησης».
4. Αν ο χρήστης έχει περάσει το μάθημα, το σύστημα θα του επιτρέπει να υποβάλλει μια αξιολόγηση κάνοντας κλικ στο κουμπί «Υποβολή Αξιολόγησης». Οι αξιολογήσεις είναι επώνυμες.
5. Αν ο χρήστης έχει ήδη υποβάλλει αξιολόγηση τότε αυτή εμφανίζεται πάνω πάνω στις αξιολογήσεις.
6. Σε κάθε αξιολόγηση, ερώτηση και απάντηση υπάρχει το κουμπί της αναφοράς με το κατάλληλο εικονίδιο.
7. Σε κάθε αξιολόγηση, ερώτηση και απάντηση υπάρχει το κουμπί «Like» και ο αριθμός των συγκεντρωμένων Likes.
8. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή Αξιολόγησης» για να αξιολογήσει το μάθημα και αφήνει μια αξιολόγηση.

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 5.1.1 Ο χρήστης δεν έχει επιλέξει βαθμολογία σε όλα τα κριτήρια αξιολόγησης.
- 5.1.2 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή».
- 5.1.3 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα: «Η αξιολόγηση πρέπει να περιέχει βαθμολογία σε όλα τα κριτήρια αξιολόγησης».
- 5.1.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2 :

- 5.2.1 Ο χρήστης δεν έχει περάσει το μάθημα.

5.2.2 Εμφανίζεται το μήνυμα «Πρέπει να υπάρχει προβιβάσιμος βαθμός στο Ψηφιακό Άλμα για να υποβάλλετε μια αξιολόγηση».

5.2.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3 :

5.3.1 Ο χρήστης χρησιμοποιεί ακατάλληλη φρασεολογία στο σχόλιο της αξιολόγησης του μαθήματος.

5.3.2 Εμφανίζεται το μήνυμα «Το σύστημα εντόπισε ότι το σχόλιο σας περιέχει ακατάλληλη φρασεολογία. Δεν μπορείτε να σχολιάσετε ή να υποβάλλετε ερώτηση για τις επόμενες 24 ώρες».

5.3.3 Για 24 ώρες ο χρήστης δεν θα μπορεί να σχολιάσει σε αξιολογήσεις ή να υποβάλλει ερωτήσεις και απαντήσεις.

5.3.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4 :

5.4.1 Ο χρήστης προσπαθεί να κάνει μια αξιολόγηση, να κάνει μια ερώτηση ή να δώσει μια απάντηση ενώ ο λογαριασμός του έχει απαγόρευση σχολιασμού.

5.4.2 Εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν μπορείτε να σχολιάσετε ή να υποβάλλετε ερώτηση για τις επόμενες Χ ώρες», όπου Χ οι ώρες που απομένουν για να αποκτήσει ο χρήστης ξανά τα δικαιώματα σχολιασμού.

5.4.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5 :

5.5.1 Ο χρήστης κάνει κλικ στο εικονίδιο «Αγαπημένα μαθήματα».

5.5.2 Το μάθημα προστίθεται στα «Αγαπημένα μαθήματα» και το εικονίδιο αλλάζει σε κόκκινο.

Εναλλακτική Ροή 6 :

5.6.1 Ο χρήστης κάνει κλικ στο εικονίδιο «Αγαπημένα μαθήματα» ενώ το μάθημα είναι ήδη στα «Αγαπημένα μαθήματα».

5.6.2 Το μάθημα αφαιρείται από τα «αγαπημένα» και το εικονίδιο αλλάζει ξανά σε λευκό.

Εναλλακτική Ροή 7 :

5.7.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή Ερώτησης».

5.7.2 Ο χρήστης πληκτρολογεί την ερώτηση του.

5.7.3 Από προεπιλογή, η ερώτηση δεν είναι ανώνυμη. Ο χρήστης επιλέγει εάν θέλει να είναι ανώνυμη η ερώτηση.

5.7.4 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή».

5.7.5 Η ερώτηση προστίθεται στην κορυφή του section των ερωτήσεων

5.7.6 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 8 :

5.8.1 Ο χρήστης δεν έχει γράψει κάποια ερώτηση.

5.8.2 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή».

5.8.3 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα: 'Η ερώτηση δεν μπορεί να είναι κενή.'

5.8.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της εναλλακτικής ροής 8

Εναλλακτική Ροή 9 :

5.9.1 Ο χρήστης χρησιμοποιεί ακατάλληλη φρασεολογία στην ερώτηση του μαθήματος.

5.9.2 Εμφανίζεται το μήνυμα «Το σύστημα εντόπισε ότι το σχόλιο σας περιέχει ακατάλληλη φρασεολογία. Δεν μπορείτε να σχολιάσετε ή να υποβάλλετε ερώτηση για τις επόμενες 24 ώρες».

5.9.3 Για 24 ώρες ο χρήστης δεν θα μπορεί να σχολιάσει σε αξιολογήσεις ή να υποβάλλει ερωτήσεις και απαντήσεις.

5.9.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 10 :

5.10.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Απάντηση» που υπάρχει κάτω από κάθε ερώτηση.

5.10.2 Ο χρήστης γράφει την απάντηση του στην ερώτηση που επέλεξε.

5.10.3 Από προεπιλογή, η απάντηση δεν είναι ανώνυμη.

5.10.4 Ο χρήστης επιλέγει εάν θέλει να είναι ανώνυμη η απάντηση.

5.10.5 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή».

5.10.6 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 11 :

5.11.1 Ο χρήστης δεν έχει γράψει κάποια απάντηση.

5.11.2 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή»

5.11.3 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα 'Η απάντηση δεν μπορεί να είναι κενή.'

5.11.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της εναλλακτικής ροής 10

Εναλλακτική Ροή 12 :

5.12.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «X» της αξιολόγησης του.

5.12.2 Το σύστημα ρωτάει αν είναι σίγουρος για την επιλογή του.

5.12.3 Ο χρήστης επιλέγει «ΝΑΙ» και διαγράφει την αξιολόγηση.

5.12.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 13 :

5.13.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επεξεργασία» της αξιολόγησης του.

5.13.2 Ο χρήστης επεξεργάζεται την αξιολόγησή του.

5.13.3 Ο χρήστης επιλέγει αποθήκευση.

5.13.4 Η αξιολόγηση ανανεώνεται.

5.13.5 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 14 :

5.14.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «X» της ερώτησης ή της απάντησης του.

5.14.2 Το σύστημα ρωτάει αν είναι σίγουρος για την επιλογή του.

5.14.3 Ο χρήστης επιλέγει «ΝΑΙ» και διαγράφει την ερώτηση ή την απάντηση του.

5.14.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 15 :

5.15.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επεξεργασία» της ερώτησης ή της απάντησης του.

5.15.2 Ο χρήστης επεξεργάζεται την ερώτηση ή την απάντηση του.

5.15.3 Ο χρήστης επιλέγει αποθήκευση.

5.15.4 Η ερώτηση ή η απάντηση του ανανεώνεται.

5.15.5 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 16 :

5.16.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί της αναφοράς σε κάποια αξιολόγηση, ερώτηση ή απάντηση.

5.16.2 Ο διαχειριστής λαμβάνει την κατάλληλη ειδοποίηση.

5.16.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

2.2.6 Use case «Πρόοδος Φοιτητή»

Τίτλος : Πρόοδος

Actors : Φοιτητής

Περιγραφή : Ο χρήστης βλέπει την πρόοδό του.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα μαθήματα και τις βαθμολογίες του φοιτητή ανά εξάμηνο. Δίπλα από τα περασμένα μαθήματα τα οποία ο φοιτητής δεν έχει αξιολογήσει υπάρχει το κουμπί «Κάνε μια αξιολόγηση» ενώ σε όσα περασμένα μαθήματα έχουν αξιολογηθεί θα υπάρχει το μήνυμα «Αξιολογημένο».
2. Ο χρήστης επιλέγει ένα μάθημα.
3. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή Μαθήματος».

Εναλλακτική Ροή 1:

6.1.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επιστροφή».

6.1.2 Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην περίπτωση χρήσης «Προφίλ φοιτητή».

2.2.7 Use case «Αγαπημένα μαθήματα»

Τίτλος : Μαθήματα

Actors : Φοιτητής, Καθηγητής

Περιγραφή : Ο χρήστης βλέπει τα μαθήματα που έχει προσθέσει στα «Αγαπημένα μαθήματα» του.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα μαθήματα τα οποία ο χρήστης έχει προσθέσει στο «Αγαπημένα μαθήματα». Αν δεν υπάρχουν μαθήματα τότε εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν υπάρχουν μαθήματα».
2. Ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα μάθημα.
3. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή μαθήματος» αν ο χρήστης είναι φοιτητής και «Προβολή μαθήματος καθηγητή» αν είναι καθηγητής.

Εναλλακτική Ροή 1:

7.1.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επιστροφή».

7.1.2 Το σύστημα ανακατευθύνει τον χρήστη στην περίπτωση χρήσης «Κεντρικό μενού φοιτητή» αν ο χρήστης είναι φοιτητής ή στην περίπτωση χρήσης «Κεντρικό μενού καθηγητή» αν είναι καθηγητής.

2.2.8 Use case «Κεντρικό μενού καθηγητή»

Τίτλος : Κεντρικό μενού καθηγητή.

Actors : Καθηγητής

Περιγραφή : Ο καθηγητής συνδέεται στο σύστημα.

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει αριστερά τη λίστα των μαθημάτων με μια μπάρα αναζήτησης από πάνω, και ένα tool bar στο πάνω μέρος της οθόνης με το κουμπί «Αγαπημένα μαθήματα».
2. Ο χρήστης επιλέγει ένα μάθημα.
3. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή μαθήματος καθηγητή»

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 8.1.1 Ο χρήστης επιλέγει να κάνει αναζήτηση.
- 8.1.2 Ο χρήστης γράφει το μάθημα που ψάχνει.
- 8.1.3 Το σύστημα εμφανίζει τα μαθήματα από την λίστα μαθημάτων που ταιριάζουν στην αναζήτησή του.
- 8.1.4 Ο χρήστης επιλέγει το μάθημα που τον ενδιαφέρει.
- 8.1.5 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή μαθήματος»

Εναλλακτική Ροή 2 :

- 8.2.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Αγαπημένα μαθήματα».
- 8.2.2 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Μαθήματα».

2.2.9 Use case «Προβολή μαθήματος καθηγητή»

Τίτλος : Προβολή μαθήματος καθηγητή

Actors : Καθηγητής

Περιγραφή : Ο χρήστης βλέπει τις αξιολογήσεις και τις ερωτήσεις του μαθήματος.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα εμφανίζει το όνομα του μαθήματος, το μέσο όρο βαθμολογιών από 1 έως 10, τις αξιολογήσεις και τις ερωτήσεις που έχουν γίνει για το μάθημα από τις πιο πρόσφατες στις παλαιότερες. Επίσης εμφανίζει τον μέσο όρο των κριτηρίων αξιολόγησης «Δυσκολία», «Χρησιμότητα», «Φόρτος εργασίας», «Οργάνωση μαθήματος», «Δυσκολία εξέτασης».
2. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να προσθέσει το μάθημα στα «Αγαπημένα μαθήματα» του με το κλικ του κατάλληλου εικονιδίου.
3. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα μόνο να απαντήσει σε κάποια ερώτηση.
4. Οι απαντήσεις του χρήστη είναι επώνυμες.
5. Ο χρήστης δεν μπορεί να δει το ονοματεπώνυμο όσων έχουν κάνει αξιολόγηση, ερώτηση ή έχουν δώσει απάντηση εκτός αν έχει απαντήσει κάποιος άλλος καθηγητής.
6. Σε κάθε αξιολόγηση, ερώτηση και απάντηση υπάρχει το κουμπί «Like» και ο αριθμός των συγκεντρωμένων Likes.
7. Ο χρήστης κάνει κλικ στο εικονίδιο «Αγαπημένα μαθήματα».
8. Το μάθημα προστίθεται στα «Αγαπημένα μαθήματα» και το εικονίδιο αλλάζει σε κόκκινο

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 9.1.1 Ο χρήστης κάνει κλικ στο εικονίδιο «Αγαπημένα μαθήματα» ενώ το μάθημα είναι ήδη στο «Αγαπημένα μαθήματα».
- 9.1.2 Το μάθημα αφαιρείται από τα «αγαπημένα» και το εικονίδιο αλλάζει ξανά σε λευκό.

Εναλλακτική Ροή 2 :

- 9.2.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Απάντηση» που υπάρχει κάτω από κάθε ερώτηση.
- 9.2.2 Ο χρήστης γράφει την απάντηση του στην ερώτηση που επέλεξε.
- 9.2.3 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή».
- 9.2.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3 :

- 9.3.1 Ο χρήστης δεν έχει γράψει κάποια απάντηση.
- 9.3.2 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Υποβολή»
- 9.3.3 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα 'Η απάντηση δεν μπορεί να είναι κενή.'
- 9.3.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της εναλλακτικής ροής 2

Εναλλακτική Ροή 4 :

- 9.4.1 Ο χρήστης χρησιμοποιεί ακατάλληλη φρασεολογία σε απάντηση.
- 9.4.2 Εμφανίζεται το μήνυμα «Το σύστημα εντόπισε ότι το σχόλιο σας περιέχει ακατάλληλη φρασεολογία. Δεν μπορείτε να απαντήσετε σε ερώτηση για τις επόμενες 24 ώρες».
- 9.4.3 Για 24 ώρες ο χρήστης δεν θα μπορεί να απαντήσει σε ερωτήσεις.
- 9.4.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5 :

- 9.5.1 Ο χρήστης προσπαθεί να δώσει μια απάντηση ενώ ο λογαριασμός του έχει απαγόρευση σχολιασμού.
- 9.5.2 Εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν μπορείτε να απαντήσετε σε ερώτηση για τις επόμενες Χ ώρες», όπου Χ οι ώρες που απομένουν για να αποκτήσει ο χρήστης ξανά τα δικαιώματα σχολιασμού.
- 9.5.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 6 :

- 9.6.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Χ» της απάντησης του.
- 9.6.2 Το σύστημα ρωτάει αν είναι σίγουρος για την επιλογή του.
- 9.6.3 Ο χρήστης επιλέγει «ΝΑΙ» και διαγράφει την απάντηση του.
- 9.6.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 7 :

- 9.7.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Επεξεργασία» της απάντησης του.
- 9.7.2 Ο χρήστης επεξεργάζεται την απάντηση του.
- 9.7.3 Ο χρήστης επιλέγει αποθήκευση.
- 9.7.4 Η απάντηση του ανανεώνεται.
- 9.7.5 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 8 :

- 9.8.1 Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί της αναφοράς σε κάποια αξιολόγηση, ερώτηση ή απάντηση.
- 9.8.2 Ο διαχειριστής λαμβάνει την κατάλληλη ειδοποίηση.
- 9.8.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

2.2.10 Use case «Κεντρικό μενού διαχειριστή»

Τίτλος : Κεντρικό μενού διαχειριστή

Actors : Διαχειριστής

Περιγραφή : Ο διαχειριστής συνδέεται στο σύστημα.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα εμφανίζει αριστερά τη λίστα των μαθημάτων με μια μπάρα αναζήτησης από πάνω, και ένα tool bar στο πάνω μέρος της οθόνης με το κουμπί «Αναφορές».
2. Ο χρήστης επιλέγει ένα μάθημα.
3. Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή Μαθήματος Διαχειριστή»

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 10.1.1 Ο χρήστης επιλέγει να κάνει αναζήτηση.
- 10.1.2 Ο χρήστης γράφει το μάθημα που ψάχνει.
- 10.1.3 Το σύστημα εμφανίζει τα μαθήματα από την λίστα μαθημάτων που ταιριάζουν στην αναζήτησή του.
- 10.1.4 Ο χρήστης εάν επιθυμεί επιλέγει το μάθημα που τον ενδιαφέρει.
- 10.1.5 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή Μαθήματος Διαχειριστή»

Εναλλακτική Ροή 2 :

- 10.2.1 Ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί «Αναφορές»
- 10.2.2 Το σύστημα εμφανίζει στη λίστα μαθημάτων όλα τα μαθήματα στα οποία έχουν υποβληθεί αναφορές.
- 10.2.3 Ο χρήστης επιλέγει ένα μάθημα.
- 10.2.4 Η περίπτωση χρήσης μεταβαίνει στην περίπτωση χρήσης «Προβολή Μαθήματος Διαχειριστή».

2.2.11 Use case «Προβολή μαθήματος διαχειριστή»

Τίτλος : Προβολή μαθήματος διαχειριστή

Actors : Διαχειριστής

Περιγραφή : Ο χρήστης βλέπει τις αναφορές, τις αξιολογήσεις και τις ερωτήσεις του μαθήματος.

Βασική Ροή :

1. Το σύστημα εμφανίζει το όνομα του μαθήματος, το μέσο όρο βαθμολογιών από 1 έως 10, τις αξιολογήσεις και τις ερωτήσεις που έχουν γίνει για το μάθημα από τις πιο πρόσφατες στις παλαιότερες. Επίσης εμφανίζει τον μέσο όρο των κριτηρίων αξιολόγησης «Δυσκολία», «Χρησιμότητα», «Φόρτος εργασίας», «Οργάνωση μαθήματος», «Δυσκολία εξέτασης».
2. Το σύστημα εμφανίζει πρώτα τις αξιολογήσεις και ερωτήσεις/απαντήσεις που είναι αναφερόμενες, εάν υπάρχουν, στο μάθημα που έχει επιλέξει με κόκκινο περίγραμμα χωρίς να φαίνεται το όνομα του χρήστη που έχει υποβάλει την δημοσίευση.
3. Το σύστημα εμφανίζει τις υπόλοιπες αξιολογήσεις και από κάτω τις ερωτήσεις με τις απαντήσεις από την πιο πρόσφατη στην παλαιότερη χωρίς να φαίνεται το όνομα αυτού που έχει υποβάλει την δημοσίευση.

Εναλλακτική Ροή 1 :

- 11.1.1 Ο χρήστης από τις αναφερόμενες αξιολογήσεις και ερωτήσεις/απαντήσεις του μαθήματος επιλέγει το κουμπί «✓».
- 11.1.2 Αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την αξιολόγηση/ερώτηση/απάντηση και συνεχίζει να φαίνεται κανονικά για όλους τους χρήστες.
- 11.1.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2 :

- 11.2.1 Ο χρήστης από τις αναφερόμενες αξιολογήσεις και ερωτήσεις/απαντήσεις του μαθήματος επιλέγει το κουμπί «X».
- 11.2.2 Αυτό σημαίνει ότι συμφωνεί με την αναφορά και διαγράφει από όλους του χρήστες την αξιολόγηση/ερώτηση/απάντηση.
- 11.2.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3 :

- 11.3.1 Ο χρήστης από τις υπόλοιπες αξιολογήσεις/ερωτήσεις/απαντήσεις κάνει κλικ στο «X» που έχουν δίπλα.
- 11.3.2 Το σύστημα τον ρωτάει αν είναι σίγουρος.
- 11.3.3 Ο χρηστής κάνει κλικ στο «ΝΑΙ».
- 11.3.4 Η αξιολόγηση/ερώτηση/απάντηση διαγράφεται από όλους τους χρήστες.
- 11.3.5 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4 :

- 11.4.1 Ο χρήστης στην ερώτηση του συστήματος αν είναι σίγουρος, κάνει κλικ στο «ΟΧΙ».
- 11.4.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.