

Project-Description-v0.1



StudySwap

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύσταση Ομάδας

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ, 1083631
ΑΛΕΞΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, 1093402
ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΣ, 1093511
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΚΑΣ, 1097440
ΘΑΝΑΣΗΣ ΛΕΓΓΙΤΣΑΣ, 1093415

Μέλη της ομάδας που συμμετείχαν στην εκπόνηση του τεχνικού κειμένου

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ, 1083631
ΑΛΕΞΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, 1093402
ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΣ, 1093511
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΚΑΣ, 1097440
ΘΑΝΑΣΗΣ ΛΕΓΓΙΤΣΑΣ, 1093415

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Moqups (<https://www.moqups.com>)

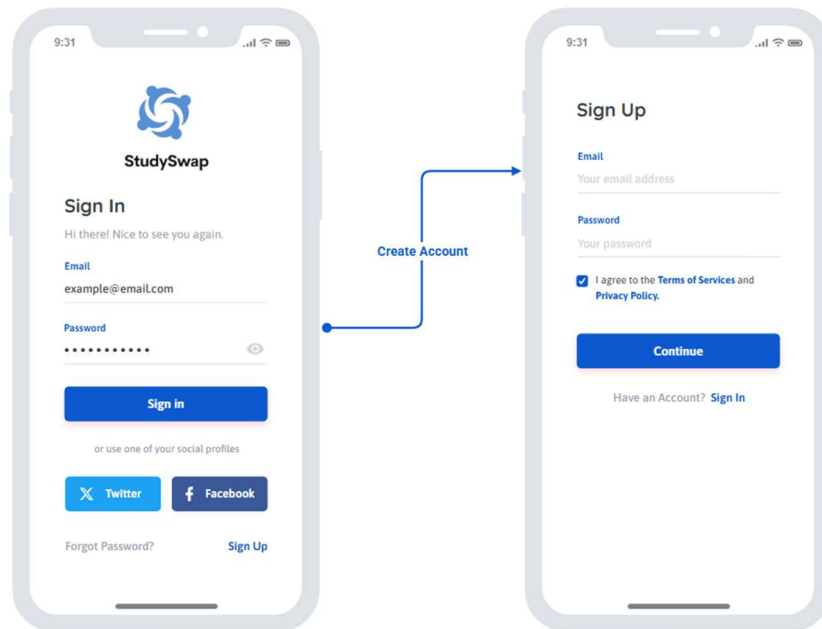
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η εφαρμογή αποτελεί μια πλατφόρμα που επιτρέπει σε φοιτητές να δημιουργούν ομάδες μελέτης με τον εαυτό τους ως "φοιτητές-καθηγητές" για το μάθημα το οποίο θέλουν να διδάξουν ή να αναζητούν ομάδες μελέτης με φίλτρα για σχολή, μάθημα κλπ., για το μάθημα για το οποίο θέλουν να βοηθηθούν. Ακόμα μπορούν να επικοινωνούν μέσω chatroom για μαθήματα για τα οποία ενδιαφέρονται ώστε να μιλήσουν με άλλους συμφοιτητές τους για να βρουν πληροφορίες. Επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα να επεξεργάζονται το προφίλ τους και να αξιολογούν "φοιτητές-καθηγητές" ώστε να προβάλλονται αξιοκρατικά οι καλύτεροι "φοιτητές-καθηγητές". Επίσης οι φοιτητές μπορούν να αναρτήσουν σημειώσεις για οποιοδήποτε μάθημα και να αναζητούν σημειώσεις που έχουν καταχωρηθεί από άλλους συμφοιτητές τους. Παρέχεται συνδρομητική υπηρεσία για "φοιτητές-διδάσκοντες", η οποία θα τους προωθεί παραπάνω από αυτούς που δεν πληρώνουν κατά την αναζήτηση, ενώ επίσης θα χρησιμοποιούν την εφαρμογή χωρίς διαφημίσεις. Η πλατφόρμα προάγει τη συνεργατική μάθηση και βοηθά φοιτητές που ασχολούνται ενεργά με την ακαδημαϊκή κοινότητα να ξεχωρίσουν έχοντας περισσότερες ευκαιρίες διδασκαλίας και άρα οικονομικές απολαβές.

MOCK-UP SCREENS

Σελίδα Σύνδεσης & Εγγραφής

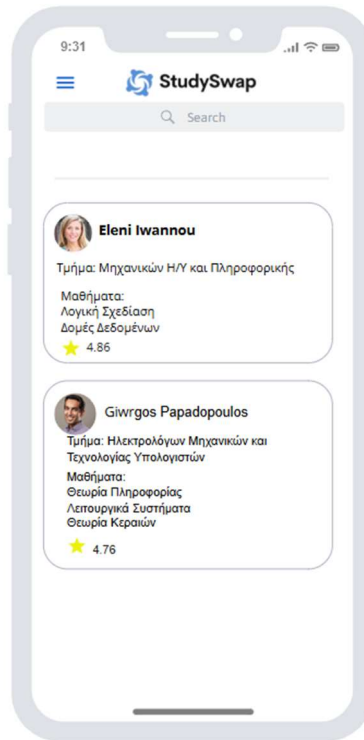
Η πρώτη εικόνα παρουσιάζει τη σελίδα σύνδεσης, όπου οι χρήστες εισάγουν email και κωδικό για να αποκτήσουν πρόσβαση. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα σύνδεσης μέσω κοινωνικών δικτύων (Twitter, Facebook) ή επαναφοράς κωδικού. Η δεύτερη οθόνη δείχνει τη σελίδα εγγραφής νέου χρήστη, όπου απαιτούνται email, κωδικός πρόσβασης και αποδοχή των όρων χρήσης.



Εικόνα 1: Οθόνες Σύνδεσης & Εγγραφής

Σελίδα Αναζήτησης & Προβολής Διδασκόντων

Η δεύτερη εικόνα εμφανίζει τη λίστα διαθέσιμων διδασκόντων, με όνομα, τμήμα, αντικείμενα διδασκαλίας και βαθμολογία από φοιτητές. Οι χρήστες μπορούν να αναζητήσουν εκπαιδευτές βάσει των μαθημάτων τους.

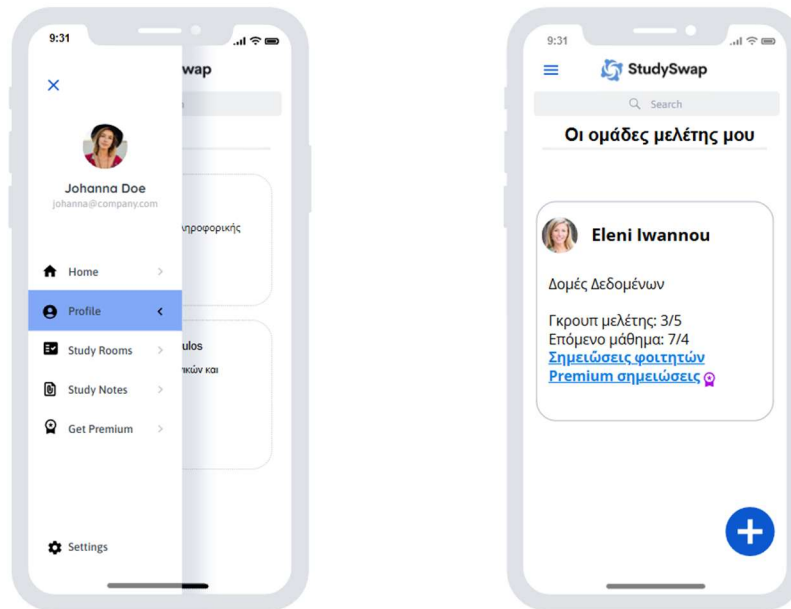


Εικόνα 2: Οθόνη Αναζήτησης & Προβολής Διδασκόντων

Μενού Πλοήγησης & Ομάδες Μελέτης

Στην αριστερή εικόνα εμφανίζεται το πλαϊνό μενού πλοήγησης, με επιλογές όπως "Profile", "Study Rooms", "Study Notes" και "Get Premium".

Στη δεξιά εικόνα εμφανίζεται η σελίδα των "Ομάδων Μελέτης", όπου ο χρήστης βλέπει τις ομάδες στις οποίες συμμετέχει, το επόμενο μάθημα και διαθέσιμες σημειώσεις (κανονικές και Premium).



Εικόνα 3: Μενού Πλοήγησης & Ομάδες Μελέτης

Use-Case-v0.1



StudySwap

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύσταση Ομάδας

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ, 1083631
ΑΛΕΞΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, 1093402
ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΣ, 1093511
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΚΑΣ, 1097440
ΘΑΝΑΣΗΣ ΛΕΓΓΙΤΣΑΣ, 1093415

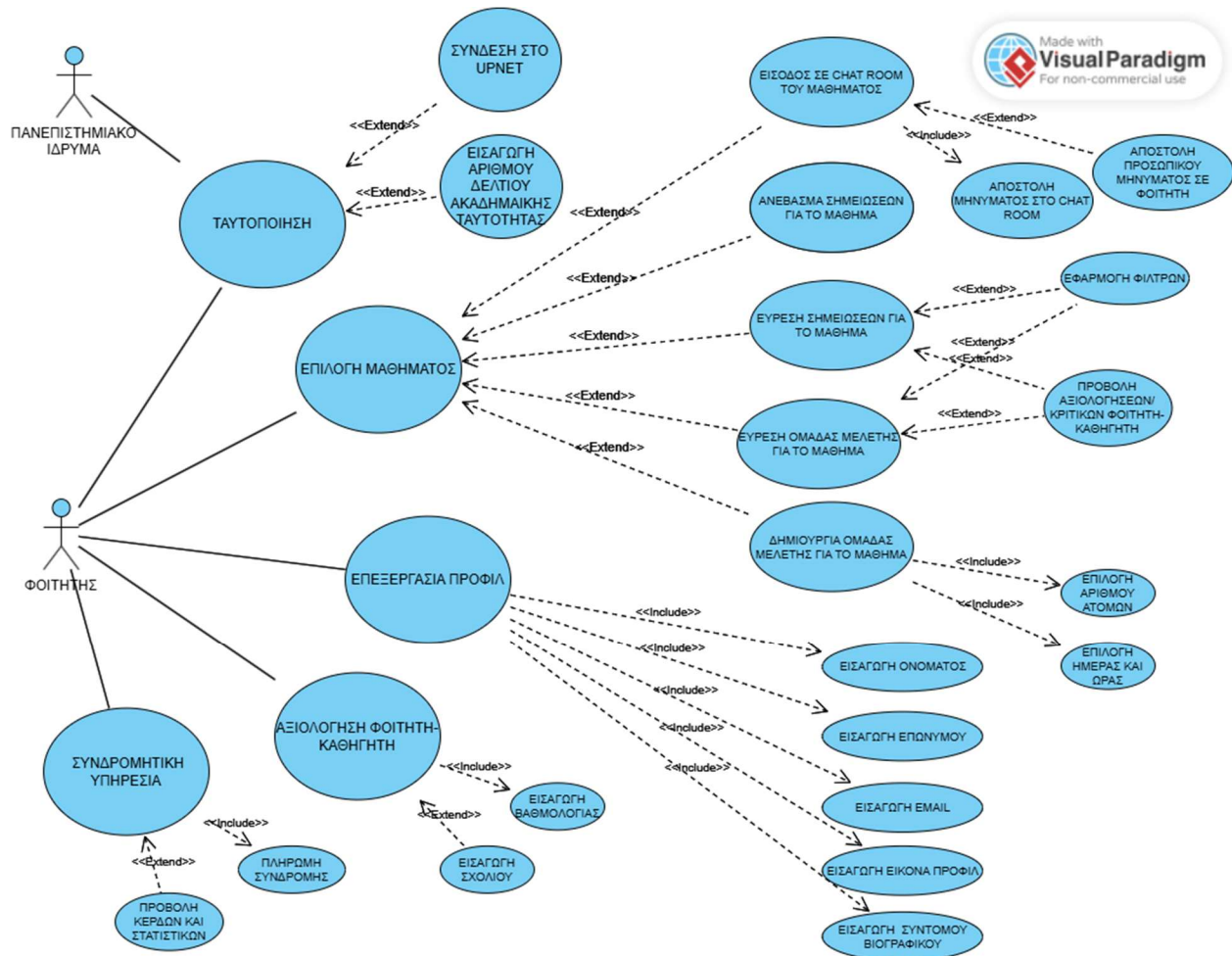
Μέλη της ομάδας που συμμετείχαν στην εκπόνηση του τεχνικού κειμένου

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ, 1083631
ΑΛΕΞΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, 1093402
ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΣ, 1093511
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΚΑΣ, 1097440
ΘΑΝΑΣΗΣ ΛΕΓΓΙΤΣΑΣ, 1093415

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Visual Paradigm (<https://www.visual-paradigm.com>)

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ



Εικόνα 4: Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 1: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Βασική Ροή

1. Ο Χρήστης εισάγει στην εφαρμογή τον μέγιστο αριθμό ατόμων που θα συμμετέχουν στην Ομάδα Μελέτης.
2. Ο Χρήστης εισάγει στην εφαρμογή την ημερομηνία και ώρα του μαθήματος .
3. Ο Χρήστης επιλεγεί το πλήκτρο «Δημιουργία Ομάδας Μελέτης».
4. Το σύστημα ανακοινώνει στο Χρήστη ότι δημιουργήθηκε Ομάδα Μελέτης και δημιουργεί μια ομάδα μελέτης και φροντίζει αυτή να εμφανίζεται στην λίστα με τις ενεργές Ομάδες Μελέτης για το συγκεκριμένο μάθημα.

Εναλλακτική Ροή 1

- 1.1.1. Ο Χρήστης δεν έχει επιλέξει τον μέγιστο αριθμό ατόμων.
- 1.1.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Παρακαλώ επιλέξτε μέγιστο αριθμό ατόμων για την Ομάδα Μελέτης που θέλετε να δημιουργήσετε».
- 1.1.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

- 1.2.1. Ο Χρήστης δεν έχει επιλέξει την ημερομηνία και ώρα του μαθήματος.
- 1.2.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Παρακαλώ επιλέξτε την ημερομηνία και ώρα για την Ομάδα Μελέτης που θέλετε να δημιουργήσετε»
- 1.2.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 2: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ

Βασική Ροή

1. Το Σύστημα ενεργοποιεί τα πλήκτρα «Σύνδεση με λογαριασμό Urnet» και «Ταυτοποίηση με Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας».
2. Ο Χρήστης πατάει το πλήκτρο «Σύνδεση με λογαριασμό Urnet».
3. Το Σύστημα εμφανίζει πεδία για εισαγωγή Όνομα Χρήστη και Κωδικού Πρόσβασης.
4. Ο Χρήστης συμπληρώνει τα πεδία και πατάει το πλήκτρο «Σύνδεση».
5. Το σύστημα επικοινωνεί με το Urnet.
6. Το Σύστημα ελέγχει για την εγκυρότητα των στοιχείων που έδωσε ο Χρήστης.
7. Τα στοιχεία είναι έγκυρα, το Σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση επιτυχούς Ταυτοποίησης.

Εναλλακτική Ροή 1

- 2.1.1. Ο Χρήστης πατάει το πλήκτρο «Ταυτοποίηση με Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας».
- 2.1.2. Το σύστημα εμφανίζει πεδίο για εισαγωγή Αριθμού Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας και πλήκτρο «Ταυτοποίηση».
- 2.1.3. Ο Χρήστης συμπληρώνει το πεδίο με τον Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας και πατάει το πλήκτρο «Ταυτοποίηση».
- 2.1.4. Το σύστημα επικοινωνεί με τον αντίστοιχο Server.
- 2.1.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2

- 2.2.1. Τα στοιχεία δεν είναι έγκυρα, το Σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση μη επιτυχούς Ταυτοποίησης.
- 2.2.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3

- 2.3.1. Το Σύστημα δεν μπορεί να επικοινωνήσει με εξωτερικό Server ή το Urnet.
- 2.3.2. Το Σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση που ενημερώνει για την αδυναμία σύνδεσης.
- 2.3.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4

- 2.4.1. Ο Χρήστης πατάει το πλήκτρο «Σύνδεση» χωρίς να έχει συμπληρώσει Όνομα Χρήστη ή/και Κωδικό Πρόσβασης.
- 2.4.2. Το Σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση που ζητά από τον Χρήστη να εισάγει Όνομα Χρήστη ή/και Κωδικό Πρόσβασης.
- 2.4.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5

- 2.5.1. Ο Χρήστης πατάει το πλήκτρο «Ταυτοποίηση» χωρίς να έχει συμπληρώσει Αριθμό

Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.

2.5.2. Το Σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση που ζητά από τον Χρήστη να εισάγει Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.

2.5.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της Εναλλακτικής Ροής 1.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 3: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Βασική Ροή

- 1.Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή.
- 2.Ο χρήστης μεταβαίνει στην ενότητα «Ομάδες Μελέτης».
- 3.Το σύστημα εμφανίζει φίλτρα αναζήτησης (π.χ., σχολή, μάθημα, πλήθος ατόμων, τρόπος μελέτης).
- 4.Ο χρήστης επιλέγει τα επιθυμητά φίλτρα και εκτελεί την αναζήτηση.
- 5.Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες ομάδες με βάση τα κριτήρια αναζήτησης.
- 6.Ο χρήστης επιλέγει μια ομάδα και κάνει αίτηση συμμετοχής.
- 7.Ο φοιτητής-διδάσκων της ομάδας εγκρίνει ή απορρίπτει την αίτηση.
- 8.Αν η αίτηση εγκριθεί, ο χρήστης προστίθεται στην ομάδα και αποκτά πρόσβαση στο chatroom και τις κοινές σημειώσεις.
- 9.Ο χρήστης μπορεί να ξεκινήσει τη συμμετοχή του στην ομάδα μελέτης.

Εναλλακτική Ροή 1

- 3.1.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμες ομάδες με τα επιλεγμένα κριτήρια
- 3.1.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Δεν βρέθηκαν ομάδες. Θέλετε να δημιουργήσετε νέα ομάδα;».
- 3.1.3. Ο χρήστης επιλέγει αν θα δημιουργήσει νέα ομάδα ή αν θα αλλάξει τα φίλτρα αναζήτησης.
- 3.1.4. Αν ο χρήστης επιλέξει να δημιουργήσει νέα ομάδα, μεταβαίνει στη σχετική φόρμα και ορίζει τις λεπτομέρειες.
- 3.1.5. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 9 της βασικής ροής.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 4: ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Βασική Ροή

- 1.Ο χρήστης μεταβαίνει στην ενότητα «Συνδρομή».
- 2.Το σύστημα εμφανίζει τα διαθέσιμα πλάνα συνδρομής.
- 3.Ο χρήστης επιλέγει το επιθυμητό πλάνο.
- 4.Το σύστημα ζητά τα στοιχεία πληρωμής και επιβεβαιώνει τη συνδρομή.
- 5.Ο χρήστης ολοκληρώνει την εγγραφή του.
- 6.Το σύστημα ενεργοποιεί τα προνόμια της συνδρομής ανάλογα με το πλάνο.
- 7.Ο χρήστης μπορεί να απολαμβάνει τα προνόμια της συνδρομητικής υπηρεσίας.

Εναλλακτική Ροή 1 – Συνδρομή για Φοιτητές

- 4.1.1. Ο χρήστης αποκτά τα εξής προνόμια:

Χωρίς διαφημίσεις – Καλύτερη εμπειρία χρήσης χωρίς διαφημίσεις.

Πρόσβαση σε premium ομάδες μελέτης – Συμμετοχή σε ομάδες με ειδικά προνόμια.

Δυνατότητα λήψης premium σημειώσεων – Πρόσβαση σε χειρόγραφες σημειώσεις υψηλής ποιότητας.

Πρόσβαση σε εξειδικευμένα μαθήματα και σεμινάρια – Μαθήματα αποκλειστικά για premium χρήστες.

- 4.1.2. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2 – Συνδρομή για Φοιτητές-Διδάσκοντες

- 4.2.1. Ο χρήστης αποκτά τα εξής προνόμια:

Αυξημένη προβολή – Οι διδάσκοντες εμφανίζονται πρώτοι στις αναζητήσεις.

Χωρίς προμήθεια – Μειωμένη ή μηδενική προμήθεια από τα κέρδη των διδασκαλιών.

Premium Εργαλεία Διδασκαλίας – Πρόσβαση σε εργαλεία δημιουργίας quizzes, εξετάσεων και διαχείρισης προγράμματος.

Διαθέσιμα Στατιστικά Μαθημάτων – Προβολή δεδομένων για τη δημοτικότητα των μαθημάτων και αξιολογήσεις φοιτητών.

Αποκλειστικά μαθήματα – Δυνατότητα δημιουργίας μαθημάτων μόνο για premium φοιτητές.

- 4.2.2. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 5: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή «Επεξεργασία Προφίλ» από το μενού της εφαρμογής.
2. Το σύστημα εμφανίζει το παράθυρο «Επεξεργασία Προφίλ», με πεδία που περιέχουν τα στοιχεία του χρήστη: όνομα, επώνυμο, email, εικόνα προφίλ, βιογραφικό.
3. Ο χρήστης πραγματοποιεί τις αλλαγές στα πεδία που επιθυμεί
4. Ο χρήστης επιβεβαιώνει τις αλλαγές πατώντας το κουμπί «Αποθήκευση».
5. Το σύστημα ελέγχει αν όλα τα πεδία είναι έγκυρα
6. Αν είναι έγκυρα όλα τα πεδία τότε το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και εμφανίζει το μήνυμα «Το προφίλ σας ενημερώθηκε.».
7. Ο χρήστης επιστρέφει στο αρχικό παράθυρο της εφαρμογής

Εναλλακτική Ροή 1 – Μη έγκυρα δεδομένα

- 5.1.1. Το σύστημα εντοπίζει όποια πεδία δεν είναι έγκυρα π.χ. λανθασμένο email.
- 5.1.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα λάθους στα αντίστοιχα λανθασμένα πεδία π.χ. «Παρακαλώ εισάγεται έγκυρο email».
- 5.1.3. Ο χρήστης διορθώνει τα πεδία και πατάει ξανά «Αποθήκευση».
- 5.1.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2 – Ακύρωση Αλλαγών

- 5.2.1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Ακύρωση» αντί για «Αποθήκευση».
- 5.2.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης για την ακύρωση: «Θέλετε σίγουρα να ακυρώσετε τις αλλαγές σας;».
- 5.2.3. Ο χρήστης επιλέγει «Ναι» και το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο αρχικό παράθυρο της εφαρμογής χωρίς να αποθηκεύσει τις αλλαγές που έγιναν.

ΠΕΡΙΠΩΤΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 6: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή "Συμμετοχή σε Ομάδα Μελέτης" μέσα από την εφαρμογή.
2. Το σύστημα εμφανίζει διαθέσιμες ομάδες μελέτης που σχετίζονται με τα μαθήματα που έχει δηλώσει ο χρήστης.
3. Ο χρήστης επιλέγει μία ομάδα μελέτης.
4. Το σύστημα τον προσθέτει στην ομάδα και του επιτρέπει να αλληλοεπιδράσει με τα μέλη της.
5. Ο χρήστης μπορεί να ανταλλάσσει απορίες, σημειώσεις και συμβουλές σχετικά με το μάθημα.
6. Το σύστημα ενημερώνει όλα τα μέλη της ομάδας για τη νέα προσθήκη και επιτρέπει τη συμμετοχή του νέου μέλους σε συζητήσεις.
7. Ο χρήστης μπορεί να αποχωρήσει από την ομάδα όποτε το επιθυμεί.

Εναλλακτική Ροή 1 – ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 6.1.1. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες ομάδες μελέτης για το συγκεκριμένο μάθημα, το σύστημα προσφέρει στον χρήστη τη δυνατότητα να δημιουργήσει μία νέα ομάδα.
- 6.1.2. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία της ομάδας (τίτλος, περιγραφή, μάθημα).
- 6.1.3. Το σύστημα καταχωρεί τη νέα ομάδα και επιτρέπει σε άλλους χρήστες να εγγραφούν.

Εναλλακτική Ροή 2 – ΠΛΗΡΗΣ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 6.2.1. Αν η ομάδα έχει συμπληρώσει τον μέγιστο αριθμό μελών, το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Η ομάδα μελέτης είναι πλήρης".
- 6.2.2. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει άλλη διαθέσιμη ομάδα ή να δημιουργήσει μία νέα.

ΠΕΡΙΠΩΤΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΙΤΗΤΗ-ΚΑΘΗΓΗΤΗ

Βασική Ροή

- 1.Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή "Αξιολόγηση Φοιτητή-Καθηγητή" μέσα από την εφαρμογή.
- 2.Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα των φοιτητών-καθηγητών που έχει παρακολουθήσει ο χρήστης.
- 3.Ο χρήστης επιλέγει έναν φοιτητή-καθηγητή που θέλει να αξιολογήσει.
- 4.Το σύστημα εμφανίζει τη φόρμα αξιολόγησης που περιλαμβάνει βαθμολογία (0-5 αστέρια) και σχόλια.
- 5.Ο χρήστης συμπληρώνει τη βαθμολογία και τα σχόλια.
- 6.Το σύστημα καταχωρεί την αξιολόγηση και την εμφανίζει στο προφίλ του φοιτητή-καθηγητή.
- 7.Η αξιολόγηση είναι πλέον ορατή σε άλλους φοιτητές που μπορεί να επιθυμούν να παρακολουθήσουν μαθήματα από τον συγκεκριμένο φοιτητή-καθηγητή.

Εναλλακτική Ροή 1 - ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

- 7.1.1. Αν ο χρήστης δεν έχει παρακολουθήσει μαθήματα από τον φοιτητή-καθηγητή, το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Δεν μπορείτε να αξιολογήσετε αυτόν τον φοιτητή-καθηγητή χωρίς να έχετε παρακολουθήσει τουλάχιστον ένα μάθημά του".
- 7.1.2. Ο χρήστης επιστρέφει στη λίστα και επιλέγει άλλον φοιτητή-καθηγητή.

Εναλλακτική Ροή 2 – ΜΗΝΥΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

- 7.2.1. Αν ο χρήστης αφήσει κενά πεδία στη φόρμα αξιολόγησης, το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα απαιτούμενα πεδία" και δεν καταχωρεί την αξιολόγηση.
- 7.2.2. Ο χρήστης συμπληρώνει τα απαιτούμενα πεδία και υποβάλλει ξανά την αξιολόγηση.

ΠΕΡΙΠΩΤΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 8: CHAT ROOM

Βασική Ροή

- 1.Ο χρήστης επιλέγει το μάθημα που τον ενδιαφέρει από τη διαθέσιμη λίστα.
- 2.Το σύστημα εμφανίζει τη σχετική σελίδα του μαθήματος, όπου περιλαμβάνεται η επιλογή "Chat Room".
- 3.Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή "Chat Room".
- 4.Το σύστημα τον συνδέει με τον φοιτητή που κάνει το μάθημα και εμφανίζει το παράθυρο συνομιλίας.
- 5.Ο χρήστης και ο φοιτητής ανταλλάσσουν μηνύματα μέσω του chat room.
- 6.Ο χρήστης μπορεί να τερματίσει τη συνομιλία οποιαδήποτε στιγμή.
- 7.Το σύστημα αποθηκεύει το ιστορικό συνομιλίας και επιστρέφει τον χρήστη στη σελίδα του μαθήματος.

Εναλλακτική Ροή 1: Ο φοιτητής δεν είναι διαθέσιμος

- 8.1.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχει διαθέσιμος φοιτητής για το μάθημα.
- 8.1.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Δεν υπάρχει διαθέσιμος φοιτητής αυτή τη στιγμή. Δοκιμάστε αργότερα."
- 8.1.3 Ο χρήστης επιστρέφει στη σελίδα του μαθήματος.

Εναλλακτική Ροή 2: Αποσύνδεση χρήστη ή φοιτητή

- 8.2.1 Αν ο χρήστης ή ο φοιτητής αποσυνδεθεί κατά τη διάρκεια της συνομιλίας, το σύστημα εμφανίζει σχετικό μήνυμα και τερματίζει το chat.
- 8.2.2 Το ιστορικό της συνομιλίας αποθηκεύεται μέχρι το σημείο αποσύνδεσης.
- 8.2.3 Ο χρήστης επιστρέφει στη σελίδα του μαθήματος.

ΠΕΡΙΠΩΤΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 9: CHAT ROOM

Βασική Ροή

- 1.Ο φοιτητής επιλέγει το μάθημα για το οποίο θέλει να ανεβάσει σημειώσεις.
- 2.Το σύστημα εμφανίζει την επιλογή για ανέβασμα ανοιχτών ή premium σημειώσεων.
- 3.Ο φοιτητής ανεβάζει τις σημειώσεις και επιλέγει αν θα είναι ανοιχτές ή premium.
- 4.Το σύστημα αποθηκεύει τις σημειώσεις και τις διαθέτει στη βάση δεδομένων.
- 5.Ένας χρήστης που αναζητά σημειώσεις επιλέγει το μάθημα που τον ενδιαφέρει.
- 6.Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες σημειώσεις και παρέχει φίλτρα αναζήτησης.
- 7.Ο χρήστης επιλέγει και κατεβάζει τις σημειώσεις:
Αν οι σημειώσεις είναι ανοιχτές, τις αποκτά άμεσα.
Αν οι σημειώσεις είναι premium, το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει συνδρομή.
Αν έχει συνδρομή, αποκτά τις premium σημειώσεις.
Αν δεν έχει συνδρομή, εμφανίζεται μήνυμα ότι απαιτείται συνδρομή για την πρόσβαση.

Εναλλακτική Ροή 1: Ο φοιτητής ανεβάζει σημειώσεις σε λάθος μάθημα

- 9.1.1 Ο φοιτητής επιλέγει λάθος μάθημα κατά την υποβολή των σημειώσεων.
- 9.1.2 Το σύστημα επιτρέπει την επεξεργασία και αλλαγή του μαθήματος πριν από την τελική αποθήκευση.
- 9.1.3 Ο φοιτητής διορθώνει το λάθος και αποθηκεύει τις σημειώσεις στο σωστό μάθημα.

Εναλλακτική Ροή 2: Ο χρήστης προσπαθεί να αποκτήσει premium σημειώσεις χωρίς συνδρομή

- 9.2.1 Ο χρήστης επιλέγει premium σημειώσεις αλλά δεν έχει ενεργή συνδρομή.
- 9.2.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Απαιτείται συνδρομή για την πρόσβαση στις premium σημειώσεις".
- 9.2.3 Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να εγγραφεί σε συνδρομή ή να επιστρέψει στις ανοιχτές σημειώσεις.

Domain-Model-v0.1



StudySwap

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύσταση Ομάδας

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ, 1083631
ΑΛΕΞΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, 1093402
ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΣ, 1093511
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΚΑΣ, 1097440
ΘΑΝΑΣΗΣ ΛΕΓΓΙΤΣΑΣ, 1093415

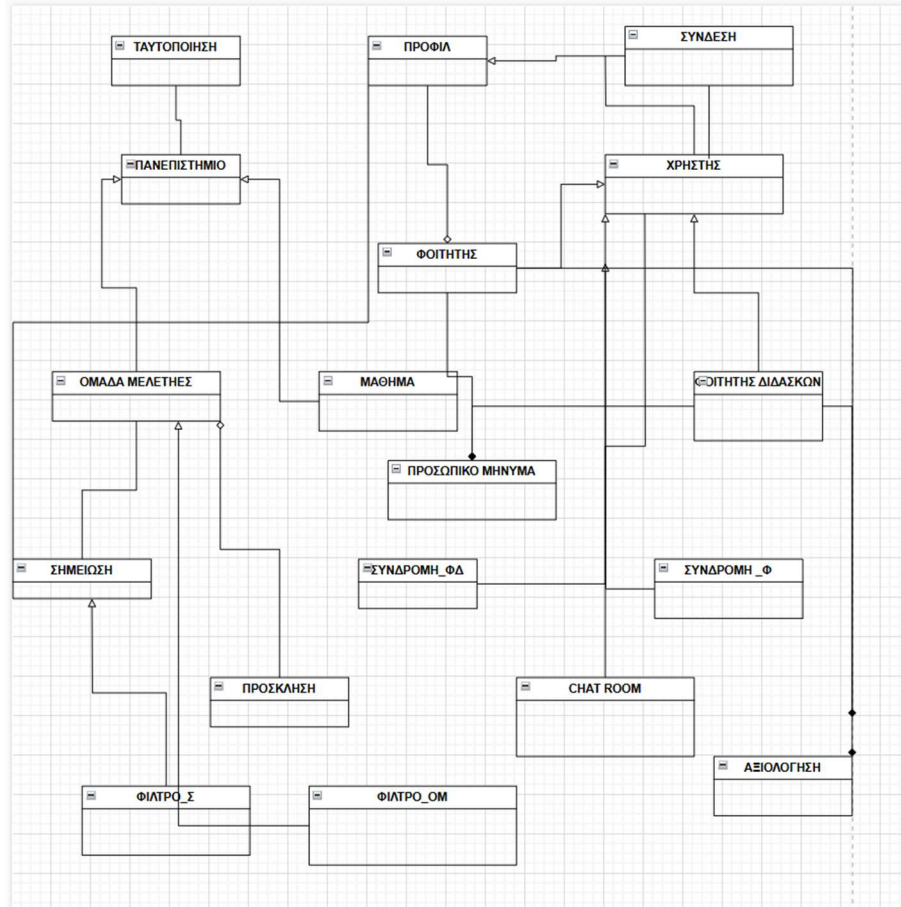
Μέλη της ομάδας που συμμετείχαν στην εκπόνηση του τεχνικού κειμένου

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ, 1083631
ΑΛΕΞΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, 1093402
ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΣ, 1093511
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΚΑΣ, 1097440
ΘΑΝΑΣΗΣ ΛΕΓΓΙΤΣΑΣ, 1093415

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Visual Paradigm (<https://www.visual-paradigm.com>)

DOMAIN MODEL



Εικόνα 5: Διάγραμμα Domain Model

- **Πανεπιστήμιο:** Αντιπροσωπεύει το ακαδημαϊκό ίδρυμα στο οποίο ανήκουν οι φοιτητές και τα μαθήματα. Μπορεί να χρησιμοποιείται για την οργάνωση και κατηγοριοποίηση των μαθημάτων και των χρηστών με βάση το πανεπιστήμιό τους.
- **Χρήστης:** Οποιοδήποτε άτομο που χρησιμοποιεί την εφαρμογή, είτε ως φοιτητής που αναζητά βοήθεια, είτε ως φοιτητής-διδάσκων που παρέχει φροντιστήριο.
- **Ομάδα μελέτης:** Μια ομάδα φοιτητών που συγκροτείται για να μελετήσει από κοινού κάποιο μάθημα, να ανταλλάξει σημειώσεις και να συνεργαστεί μέσω της πλατφόρμας.
- **Μάθημα:** Ένα πανεπιστημιακό μάθημα που μπορεί να επιλέξει ένας φοιτητής είτε για να διδάξει στους άλλους είτε για να διδαχθεί. Τα μαθήματα μπορεί να έχουν περιγραφή, διδακτικό υλικό και ομάδες μελέτης.

- **Φοιτητής-διδάσκων:** Ένας φοιτητής που αναλαμβάνει να διδάξει ένα μάθημα στους συμφοιτητές του. Μπορεί να δημιουργεί ομάδες μελέτης, να παρέχει σημειώσεις και να ελέγχει τους μαθητές του.
- **Φοιτητής:** Ο βασικός χρήστης της εφαρμογής που αναζητά βοήθεια για ένα μάθημα, μπορεί να εγγραφεί σε ομάδες μελέτης, να επικοινωνήσει με άλλους φοιτητές και να παρακολουθήσει φροντιστήρια.
- **Σημειώσεις:** Αναρτώνται από τον φοιτητή-διδάσκων και από τον φοιτητή και έχουν πρόσβαση σε αυτές οι υπόλοιποι χρήστες.
- **Συνδρομή_ΦΔ:** Περιέχει παροχές στον φοιτητή-διδάσκων που την έχει ενεργοποιήσει.
- **Συνδρομή_Φ:** Περιέχει παροχές στον φοιτητή που την έχει ενεργοποιήσει.
- **Πρόσκληση:** Δίνει την δυνατότητα σε έναν φοιτητή να προσκαλέσει άλλον φοιτητή για μάθημα.
- **Φίλτρο_Σ:** Μειώνει τον όγκο των αποτελεσμάτων για πιο εύκολη αναζήτηση σημειώσεων με βάση το μάθημα και την σχολή.
- **Φίλτρο_ΟΜ:** Μειώνει τον όγκο των αποτελεσμάτων για πιο εύκολη αναζήτηση ομάδων μελέτης με βάση το μάθημα, την σχολή, τον αριθμό ατόμων μιας ομάδας μελέτης.
- **Chatroom:** Δωμάτιο μηνυμάτων μεταξύ φοιτητών για θέματα σχετικά με μαθήματα.
- **Προσωπικό μήνυμα:** Μηνύματα μεταξύ φοιτητών ή φοιτητή και φοιτητή-διδάσκων που μπορούν να διαβαστούν μόνο από τους παραλήπτες.
- **Αξιολόγηση:** Βαθμολογία με αστέρια από τον φοιτητή στον φοιτητή-διδάσκων και σύντομη περιγραφή για την ποιότητα του μαθήματος.
- **Προφίλ:** Περιέχει τις πληροφορίες των χρηστών: όνομα, ,επίθετο, email, εικόνα προφίλ, σύντομο βιογραφικό.
- **Ταυτοποίηση:** Επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης σπουδάζει σε κάποιο Πανεπιστήμιο μέσω της ακαδημαϊκής ταυτότητας.
- **Σύνδεση:** Για να έχει ο χρήστης πρόσβαση στην πλατφόρμα εισάγει το email και τον κωδικό του.