

PROJECT-DESCRIPTION v0.1

StudyLog



Σύνθεση Ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών
Αμίσης Ελευθέριος	1072464	4 ^ο
Νικολάου Σταύρος	1069660	4 ^ο
Παπαχριστοφίλου Σαράντης	1072600	4 ^ο

Ρόλοι μελών στο παρόν τεχνικό κείμενο

- Νικολάου Σταύρος – Συγγραφή
- Παπαχριστοφίλου Σαράντης – Σχεδίαση οθονών
- Ελευθέριος Αμίσης – Έλεγχος

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν στο παρόν τεχνικό κείμενο

- Microsoft Office Word (Συγγραφή του τεχνικού κειμένου)
- Mockflow (Σχεδίαση Οθονών)

Περιγραφή Έργου – StudyLog

Η αναζήτηση της γνώσης και η εκπαίδευση ήταν, είναι και θα είναι πρωταρχικοί στόχοι του ανθρώπου, με την επίτευξή τους, ωστόσο, να μην είναι πάντοτε μία ανώδυνη και εύκολη διαδικασία. Δεν είναι λίγες οι φορές που μαθητές οποιασδήποτε βαθμίδας εκπαίδευσης αναζητούν μία πρόσθετη βοήθεια, προκειμένου να κατανοήσουν καλύτερα αντικείμενα και έννοιες, τις οποίες διδάσκονται. Ποιος δεν έχει βρεθεί άλλωστε, στην δύσκολη θέση να επιλέξει κατάλληλους καθηγητές, για την προετοιμασία του στις Πανελλήνιες εξετάσεις; Η θέληση για μάθηση βέβαια, δεν σταματά στο σχολείο ή το πανεπιστήμιο. Άνθρωποι όλων των ηλικιών συχνά επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις πάνω σε οποιονδήποτε τομέα και γι' αυτό χρειάζονται καθοδήγηση από έμπειρους εκπαιδευτικούς. Η υπηρεσία StudyLog λοιπόν, έρχεται να διευκολύνει την εύρεση ικανών εκπαιδευτικών, οι οποίοι θα ταιριάζουν στις ανάγκες του εκάστοτε μαθητή και θα αποτελέσουν έναν σημαντικό παράγοντα στην επίτευξη της γνώσης.

Χρήστες

Ειδικότερα, μαθητές και καθηγητές αποτελούν τους χρήστες της εφαρμογής, οι οποίοι εγγράφονται με τα προσωπικά τους στοιχεία και στην συνέχεια έχουν την δυνατότητα να διαμορφώσουν το προφίλ τους. Η δυνατότητα αυτή είναι αρκετά σημαντική και αφορά κυρίως τους εκπαιδευτικούς, καθώς αυτοί είναι που θα πρέπει να παρέχουν πληροφορίες όπως τα μαθήματα που διδάσκουν, το βιογραφικό τους, αλλά και πολλά περισσότερα βασικά στοιχεία, βοηθώντας έτσι τους υποψήφιους μαθητές να κάνουν μία σωστή επιλογή. Από την μεριά τους, οι χρήστες-μαθητές αφού εγγραφούν, μπορούν να ξεκινήσουν την αναζήτηση καθηγητή για το αντικείμενο που τους ενδιαφέρει. Προκειμένου τα αποτελέσματα της αναζήτησης να είναι τα βέλτιστα, στον χρήστη εμφανίζονται κάποια φίλτρα που μπορεί να συμπληρώσει όπως το μάθημα που αναζητά, τα δίδακτρα που είναι διατεθειμένος να πληρώσει και η αξιολόγηση του διδάσκοντα στην εφαρμογή.

Σύστημα Αξιολόγησης

Για εμάς, στο StudyLog, είναι πολύ σημαντικό ο κάθε μαθητής να μην κινείται στα τυφλά, αλλά να διασφαλίσουμε πως θα κάνει μία σωστή επιλογή. Για τον λόγο αυτό υπάρχει η λειτουργία της αξιολόγησης, η οποία χωρίζεται σε δύο σκέλη. Το πρώτο σκέλος αφορά ένα σύστημα ψηφοφορίας. Μέσω θετικών και αρνητικών ψήφων από τους χρήστες-μαθητές, διαμορφώνεται ένα αποτέλεσμα το οποίο εμφανίζεται στο προφίλ του κάθε καθηγητή και δηλώνει έως ένα βαθμό την άποψη των μαθητών του. Επιπλέον, έχουμε μεριμνήσει για την λεπτομερέστερη αξιολόγηση του έργου ενός καθηγητή, να υπάρχουν και περιγραφικές αξιολογήσεις-σχόλια. Σκοπός των σχολίων αυτών είναι η παροχή ακόμα περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την δουλειά των διδασκόντων, δίνοντας στον μαθητή επαρκή στοιχεία για την επιλογή του. Βάσει σχολίων και ψηφοφορίας, προκύπτει και η ενότητα "προτάσεις", όπου ανά αντικείμενο προβάλλονται οι εκπαιδευτικοί με τον μεγαλύτερο αριθμό ψήφων.

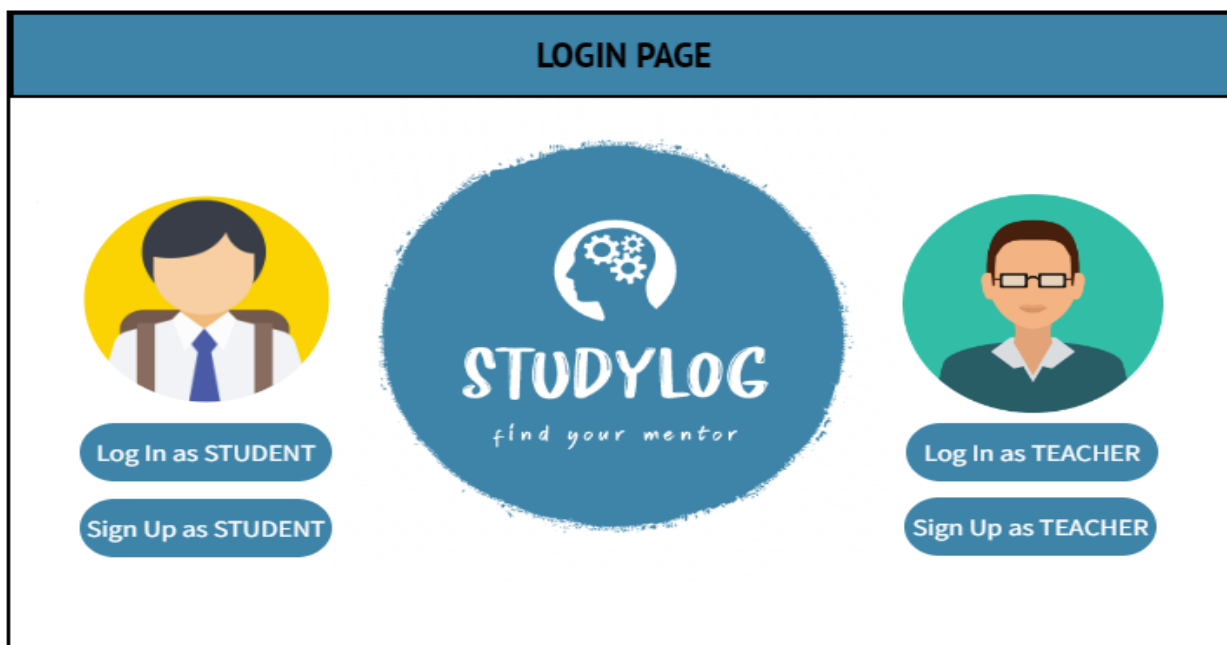
Διασφάλιση Ακεραιότητας

Όσον αφορά την διασφάλιση της ακεραιότητας της εφαρμογής, υπάρχουν ορισμένα σημεία ελέγχου τόσο των καθηγητών, όσο και των μαθητών. Πιο συγκεκριμένα, στην περίπτωση που ένας εκπαιδευτικός προσθέσει το βιογραφικό του ή οποιαδήποτε δεξιότητα θεωρεί απαραίτητη, θα του ζητηθεί να γίνει ταυτοποίηση με τα κατάλληλα πιστοποιητικά. Είναι σαφές πως θέλουμε να αποφύγουμε ψεύτικους χρήστες και ότι ψάχνουμε επαρκώς καταρτισμένους ανθρώπους. Επίσης, τα σχόλια των χρηστών-μαθητών θα πρέπει να τηρούν κάποιους κανόνες, ώστε η μόνη τους χρησιμότητα να είναι η ορθή αξιολόγηση των καθηγητών και η βοήθεια προς τους άλλους χρήστες.

Στόχος

Συμπερασματικά, το StudyLog είναι μία εφαρμογή, η οποία απευθύνεται σε κάθε μαθητή που χρειάζεται καθοδήγηση και έχει θέληση για γνώση, αλλά και σε οποιονδήποτε εκπαιδευτικό που είναι διατεθειμένος να προσφέρει και να ασκήσει στην πράξη το επάγγελμά του. Η συγκεκριμένη ιδέα είναι ικανή να αλλάξει τον τρόπο αναζήτησης διδασκόντων, που κατά κύριο λόγο γίνεται από προτάσεις οικείων μας, να δώσει άμεση πρόσβαση σε κάθε τύπου εκπαίδευση στους μαθητές και να αναδείξει τις ικανότητες νέων, αλλά και έμπειρων εκπαιδευτικών. Ακόμα, είναι σημαντικό να τονίσουμε πως εντός του StudyLog οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να αναζητήσουν ειδικούς όχι μόνο πάνω σε αντικείμενα που σχετίζονται με κάποια επιστήμη, αλλά και ανθρώπους που εξειδικεύονται σε κάποια εξωτερική ή αθλητική δραστηριότητα και προσφέρουν τις υπηρεσίες τους.


Mockup Screens



Εικόνα 1: Login Page

Το login page είναι η οθόνη που συναντά κάποιος μόλις ανοίξει την εφαρμογή. Ο ίδιος ανάλογα με την ιδιότητά του επιλέγει εάν θα συνδεθεί ως μαθητής ή καθηγητής, ενώ στην περίπτωση που ανοίγει για πρώτη φορά την εφαρμογή θα πρέπει να πραγματοποιήσει την εγγραφή του.

TEACHER PROFILE




47 Vote

- Ονοματεπώνυμο
- Username
- Περιοχή, Χώρα

Βιογραφικό

Προσφερόμενα Μαθήματα

Στοιχεία Επικοινωνίας



ΜΗΝΥΜΑ

ΣΧΟΛΙΑ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Εικόνα 2: Teacher Profile

Κάθε καθηγητής με την εγγραφή του θα δημιουργεί το δικό του προφίλ, στο οποίο θα περιέχει οποιαδήποτε πληροφορία θεωρεί αυτός σημαντική προκειμένου να προσελκύσει υποψήφιους μαθητές. Επίσης, σε όλους τους χρήστες που θα επισκέπτονται το προφίλ ενός καθηγητή θα είναι ορατή η βαθμολογία του μέσω της ψηφοφορίας και τα σχόλια των άλλων χρηστών, αλλά και οι ίδιοι θα μπορούν να ψηφίσουν θετικά ή αρνητικά με το πάνω ή το κάτω βέλος αντίστοιχα.


STUDENT MENU

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

- ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
-
- ΠΕΡΙΟΧΗ
-
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ
-
- ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
- Select
▼

- ΔΙΔΑΚΤΡΑ
-
- ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΩΡΕΣ
-

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΦΙΛΤΡΑ



Εικόνα 3: Student Search

Οι μαθητές εγγράφονται στην εφαρμογή με σκοπό την εύρεση του κατάλληλου καθηγητή που θα τους βοηθήσει. Συνεπώς, είναι απαραίτητο να υπάρχει μία φόρμα αναζήτησης, στην οποία ο μαθητής θα μπορεί ανάλογα με τις ανάγκες

του να προσαρμόσει τα διάφορα φίλτρα και αναζητήσει τον καθηγητή που επιθυμεί.

Comment Submission



- Ονοματεπώνυμο
- Username
- Περιοχή, Χώρα

18 Σχόλια



ΣΧΟΛΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Υψηλή μετάδοση γνώσης, σωστή μεθοδολογία και άψογη συνεργασία. Όλα τα παραπάνω σε προσιτές τιμές. Σας τον συστήνω ανεπιφύλακτα.

Υποβολή

Εικόνα 4: Comments

Πέρα από την ψηφοφορία(μέσω upvote και downvote), οι μαθητές θα μπορούν να αξιολογήσουν έναν καθηγητή περιγραφικά. Συγκεκριμένα, υπάρχει η ενότητα σχόλια, όπου οι χρήστες μπορούν να υποβάλλουν την άποψή τους για τον διδάσκοντα.

SUGGESTIONS

Διακριτά Μαθηματικά Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Ιστορία της Τέχνης Θεωρία Κυκλωμάτων →

• Νικολάου Στάυρος, 199 Votes 

• Τασουλή Σταυρούλα, 170 Votes 

• Αμίτσης Ελευθέριος, 184 Votes 

• Παπαχριστοφίλου Σαράντης, 159 Votes 

 163 MENTORS



 216 STUDENTS

Εικόνα 5: Suggestions

Πέρα από την αναζήτηση, οι μαθητές θα μπορούν να βρουν τον ιδανικό καθηγητή μέσω των προτάσεων του συστήματος. Συγκεκριμένα, για κάθε μάθημα η εφαρμογή θα προτείνει τους καθηγητές με την μεγαλύτερη βαθμολογία.