



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Επιβλέπων Καθηγητές	Μαρία Βίρβου, Ευάγγελος Σακόπουλος
Φοιτητής 1	Μακάρογλου Γιώργος Π14098
Φοιτητής 2	Κονσουλάκης Γιώργος Π14078

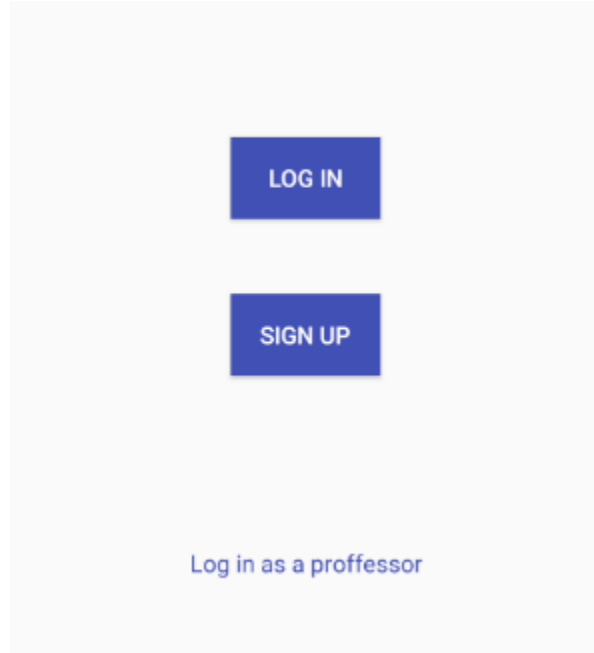
User Manual

Περιεχόμενα

- 1)Sign up
- 2)Sign in
- 3)Main Menu
- 4)Subject
- 5)Chapter
- 6)Quiz
- 7)Certificate
- 8)Sign in as Professor

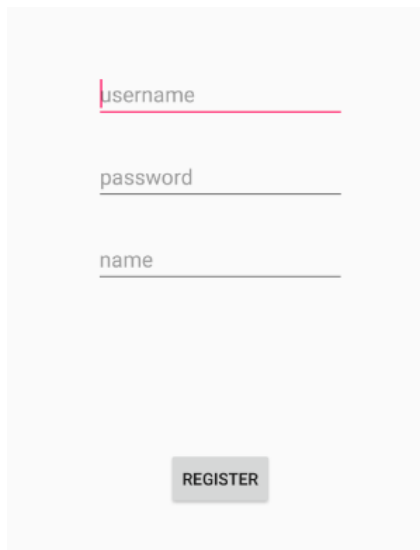
Instructions for a single user

Sign up



A light gray rectangular box containing three elements: a blue button with the text "LOG IN", a blue button with the text "SIGN UP", and a blue text link that says "Log in as a proffessor".

Για να κάνει εγγραφή ο χρήστης στο σύστημα πρέπει να πατήσει το κουμπί sign up όπου θα του ζητηθεί να δώσει ένα όνομα , ένα username και ένα κωδικό.

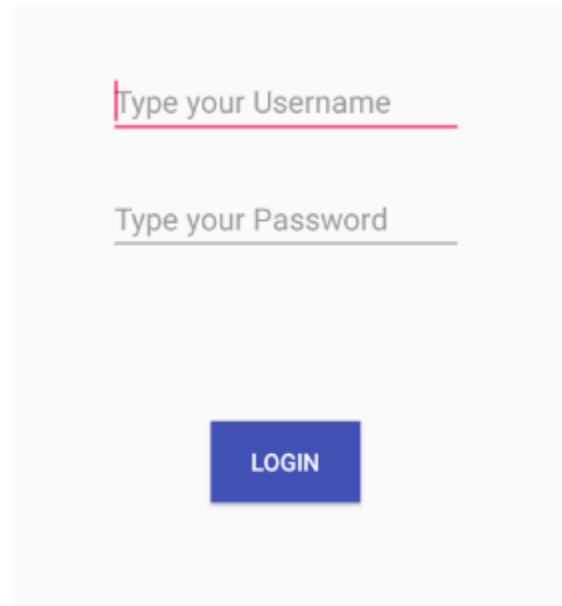


A light gray rectangular box containing a registration form. It has three input fields: "username" (with a red underline), "password" (with a gray underline), and "name" (with a gray underline). Below these fields is a gray button with the text "REGISTER".

Sign in

Τα 2 τελευταία θα αποτελούν απαραίτητα στοιχεία του χρήστη για να εισέρχεται στο σύστημα κάθε φορά

Αφού καταχωρωθεί με επιτυχία στο σύστημα ο χρήστης είναι έτοιμος να εισέλθει:

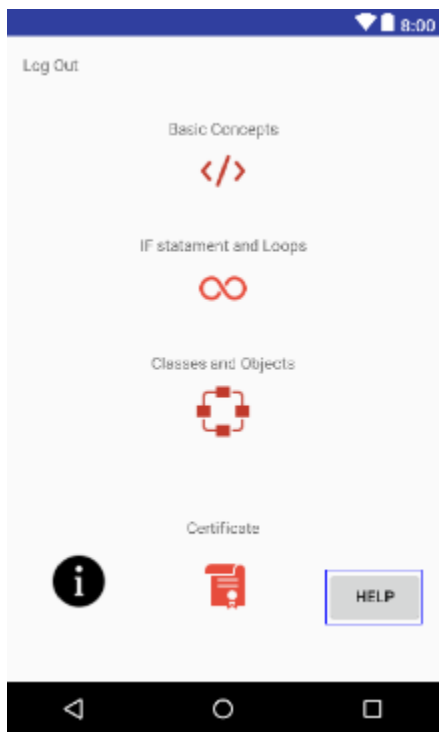
A sign-in form with a light gray background. It features two input fields: the first is labeled 'Type your Username' with a pink underline, and the second is labeled 'Type your Password' with a gray underline. Below these fields is a blue rectangular button with the word 'LOGIN' in white capital letters.

Όπου θα βρεθεί στην βασική ιστοσελίδα της πλατφόρμας , και αποτελεί πλέον έτοιμος να την χρησιμοποιήσει

Main Menu

(Βασική Πληροφορία : Με πράσινο απεικονίζονται οι ενότητες που έχουν περαστεί με επιτυχία (ποσοστό > 50% στις εξετάσεις, αλλά και τα κεφάλαια που έχουν αναγνωστεί)

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα από το βασικό μενού :



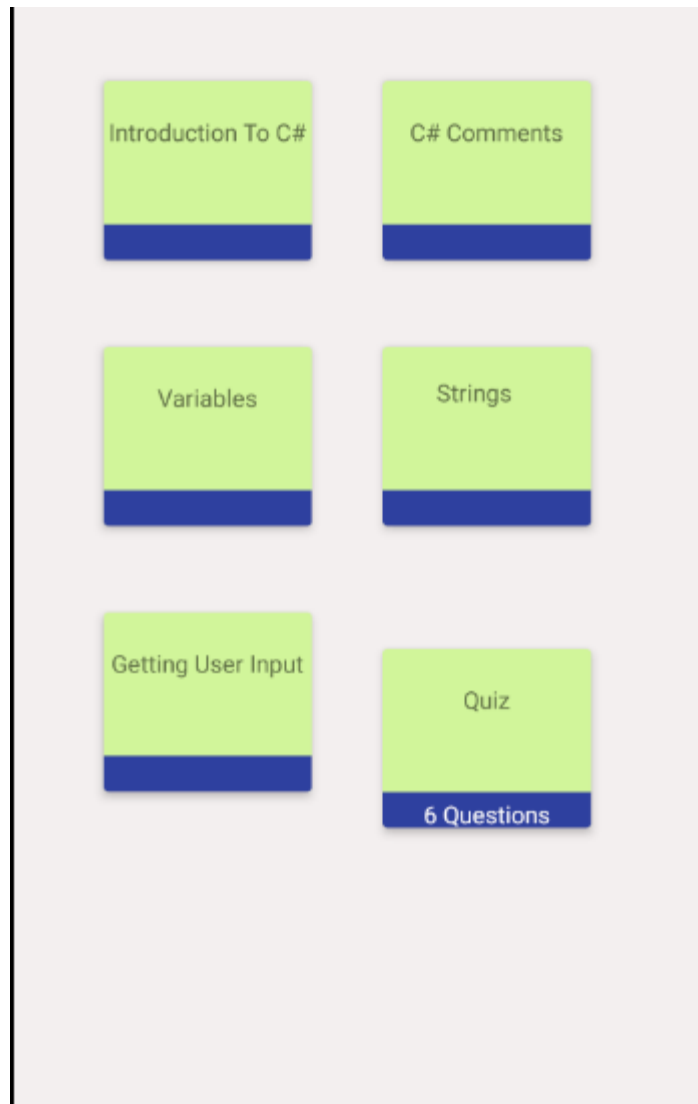
- να επιλέξει την ενότητα που θέλει να διαβάσει και να εξεταστεί,
- να επιλέξει το κουμπί help για διαβάσει το τρέχων εγχειρίδιο χρήσης μέσα από την εφαρμογή, η
- να πατήσει κουμπί logout για έξοδο

Για να προχωρήσει από ενότητα σε ενότητα και τέλος στο ηλεκτρονικό πτυχίο πρέπει πρώτα να τελειώσει την πρώτη ενότητα , για να πάει στην δεύτερη, την δεύτερη για να πάει στην Τρίτη και την Τρίτη για να πάει στο πτυχίο.

1. Basic Concepts
2. If statements and loops
3. Classes
4. Certificate (πτυχίο)

Subject

Από το βασικό μενού ο χρήστης μεταβαίνει σε μία ενότητα (π.χ Basic Concepts) και από εκεί επιλέγει την ΥΠΟ ενότητα που θα διαβάσει



Chapter

Πατώντας πάνω σε ένα από τα κεφάλαια ο χρήστης έχει την δυνατότητα να διαβάσει στην σχετική θεωρία (παράδειγμα c# comments)

EkpaideutikoLogismikoFinalProject

SINGLE-LINEMULTI-LINEDOCUMENTATION

Comments

The purpose of including comments in your code is to explain what the code is doing. C# supports both single and multi-line comments. All characters that appear within a comment are ignored by the C# compiler/

A single-line comments starts with two forward slashes (//) and continues until it reaches the end of the line

For example:

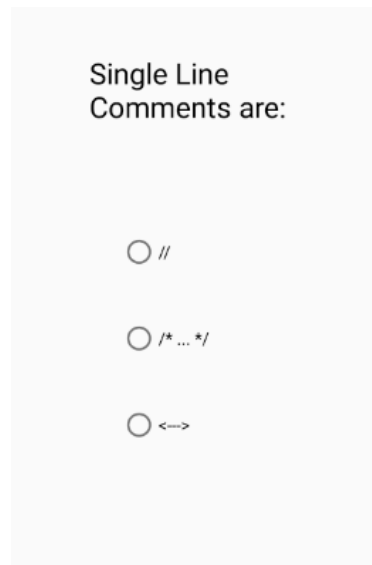
```
// this is a single-line comment  
x = 10; // a single-line comment after code
```

Quiz (Επαναληπτικό Διαγώνισμα)

Για να του δοθεί η δυνατότητα να εξεταστεί στην ενότητα πρέπει πρώτα να έχει διαβάσει (έστω μια επίσκεψη) όλα τα προηγούμενα υπο – κεφάλαια. Για την ενότητα Basic Concepts αυτό σημαίνει :

- Introduction to C#
- C# Comments
- Variables
- Strings
- Getting User Input
- Quiz

Τελικά αφού διαβάσει όλα τα υπο - κεφάλαια είναι σε θέση να δώσει το επαναληπτικό διαγώνισμα (quiz κεφαλαίου) που περιέχει όλες τις υποενότητες (ερώτηση από κεφάλαιο – C# Comments)



Single Line
Comments are:

☒ //

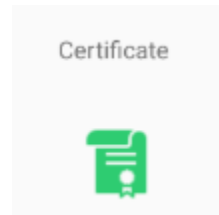
☐ /* ... */

☐ <-->

Το οποίο περιέχει ερωτήσεις από κάθε κεφάλαιο.

Certificate (Ηλεκτρονικό πτυχίο)

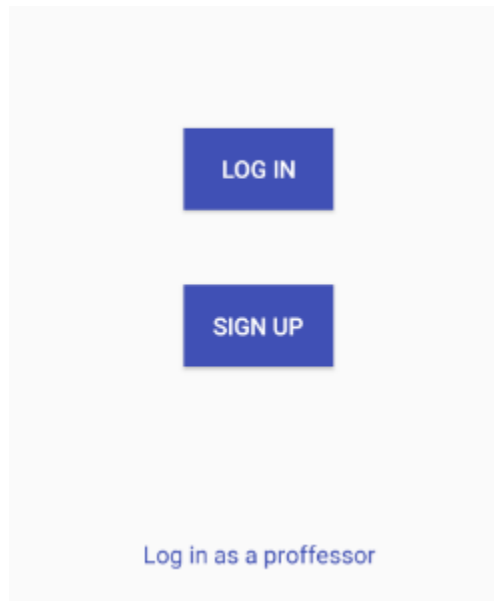
Όταν ο χρήστης καταφέρει να πάρει προσβιβάσιμο βαθμό (> 50%) σε όλες τις ενότητες , του δίνεται η δυνατότητα να εξεταστεί για το ηλεκτρονικό πτυχίο :



Όπου υπάρχουν ερωτήσεις από ΟΛΕΣ τις ενότητες , και δίνεται περιθώριο στον χρήστη μόνο για 3 λάθη! .

Sign in as Professor

Τα στοιχεία του καθηγητή έχουν καταχωρηθεί στο σύστημα από τους αρμόδιους admins



Επομένως ο καθηγητής επιλέγει την επιλογή Log in as Proffesor και εισάγει τα στοιχεία που του έχουν δώσει οι admins

Στην περίπτωση της επιτυχής εισόδου , ο καθηγητής έχει 2 δυνατότητες



1. Να αλλάξει τις ερωτήσεις των διαγωνισμάτων
2. Να παρακολουθεί τις επισκέψεις των μαθητών, και την πρόοδο τους στα επαναληπτικά διαγωνίσματα

1)Όσον αφορά το πρώτο

basic
classes
ifs

Επιλέγει μία από τις 3 ενότητες και στην συνέχεια ένα από 5 υπό-κεφάλαια

comments
input
intro
strings
variables

Διαλέγει μία από τις διαθέσιμες ερωτήσεις που υπάρχουν στο συγκεκριμένο υπο-κεφάλαιο

first
second
third

και έχει τη δυνατότητα να αλλάξει την ερώτηση ή τις απαντήσεις εντελώς

question

Single Line Comments are:

first answer

//

second answer

/* ... */

third answer

<--->

correct

1

DONE

2) Όσον αφορά την παρακολούθηση των μαθητών, βλέπει την λίστα με όλους τους μαθητές – χρήστες και επιλέγει αυτόν που επιθυμεί

kon
maak
mak
nis
q

Όπου μπορεί να δει το ποσοστό επιτυχίας των μαθητών στα επαναληπτικά διαγωνίσματα και την επισκεψιμότητα τους σε κάθε κεφάλαιο

BasicConcepts:		100%
intro: 2	Strings: 1	
Comments 1	Input: 1	
Variables: 1		
Statements:		100%
if: 2	For: 1	
Else If: 1	While: 1	
Switch: 2		
Classes:		100%
Classes: 0	Methods: 0	
Oop: 0	Getters: 0	
Return: 0		