



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

UNIVERSITY OF PIRAEUS

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Εκπαιδευτικό Λογισμικό

Εγχειρίδιο Ανάλυσης και Σχεδιασμού της εφαρμογής

Μέλη Ομάδας

Ματούλα Λέκκα - Π19088

Αθανάσιος Αναστασόπουλος - Π19009

Ακαδημαϊκό Έτος

2022 – 2023

Πίνακας Περιεχομένων

| | |
|--|---|
| Ανάλυση απαιτήσεων της εφαρμογής | 3 |
| Σχεδιασμός εφαρμογής | 8 |
| Διάγραμμα Τάξεως | 8 |
| Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης..... | 8 |

Ανάλυση απαιτήσεων της εφαρμογής

Αρχικά ο φοιτητής πρέπει να συνδεθεί στην εφαρμογή εισάγοντας όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης, ώστε να έχει πρόσβαση σε αυτήν. Σε ενδεχόμενο κάποιου λάθους θα εμφανιστεί και το μήνυμα σφάλματος.

Σύνδεση Φοιτητή

Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό σας

Όνομα χρήστη: thanasis

Κωδικό: ●●●●●

ΣΥΝΔΕΣΗ

Εάν δεν είστε εγγεγραμμένος, πατήστε [εδώ](#)

Σε περίπτωση που δεν είναι εγγεγραμμένος πρέπει να εισάγει αριθμό μητρώου, όνομα, επώνυμο, όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης. Σε ενδεχόμενο κάποιου λάθους θα εμφανιστεί και το μήνυμα σφάλματος.

Εγγραφή Φοιτητή

←

Αρ. Μητρώου: Π19088

Όνομα: Ματούλα

Επώνυμο: Λέκκα

Όνομα χρήστη: matoula

Κωδικό: ●●●●●

ΕΓΓΡΑΦΗ

Στην συνέχεια, γίνεται σύσταση για το ποια κατεύθυνση ταιριάζει στον φοιτητή με βάση τους βαθμούς που έχει πάρει σε κάποια ενδεικτικά μαθήματα και την κατεύθυνση που προτιμάει.

←

?

Τι βαθμό έχετε πάρει στα παρακάτω μαθήματα;

JAVA: 8

C#: 9

Λογική Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων: 5

Αρχιτεκτονική Υπολογιστών: 7

Λειτουργικά Συστήματα: 6

Δίκτυα Υπολογιστών: 8

Επόμενο

←

?

Επιλέξτε την κατεύθυνση που σας ενδιαφέρει:

Τεχνολογία Λογισμικού και Ευφυή Συστήματα (ΤΛΕΣ)

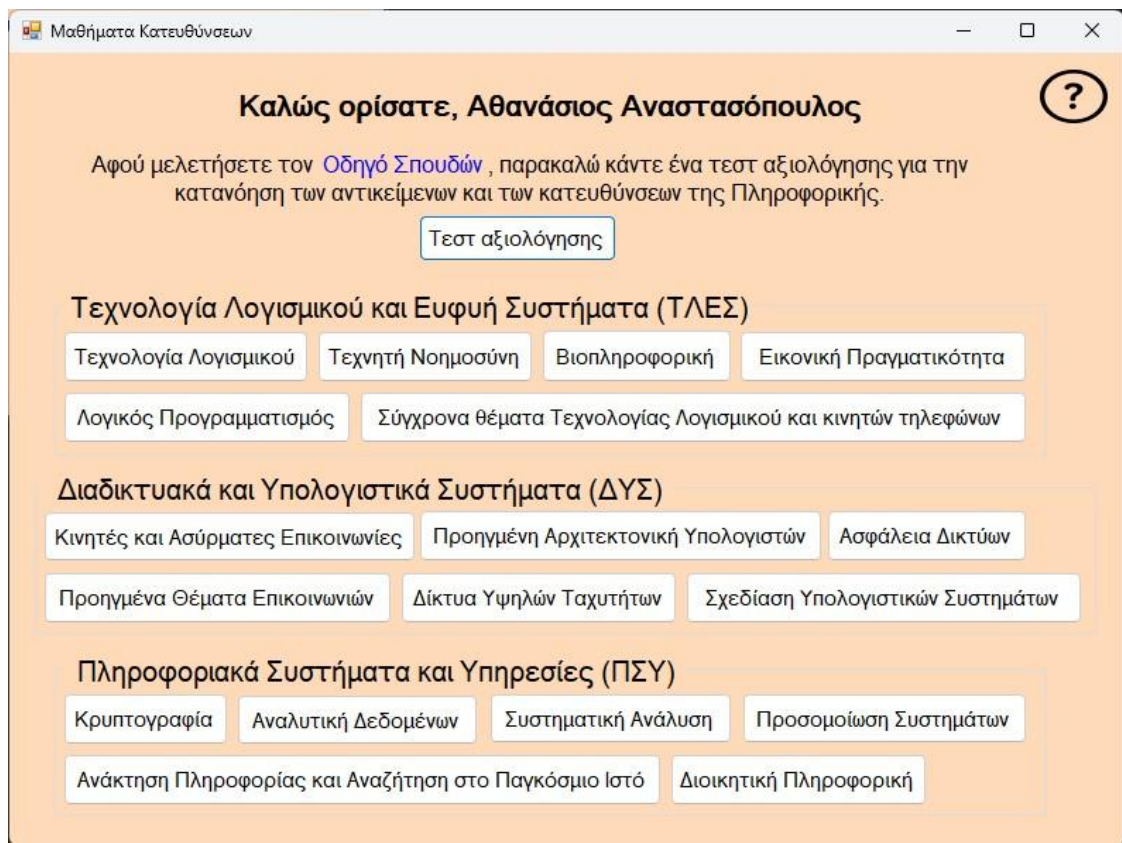
Διαδικτυακά και Υπολογιστικά Συστήματα (ΔΥΣ)

Πληροφοριακά Συστήματα και Υπηρεσίες (ΠΣΥ)

Τέλος

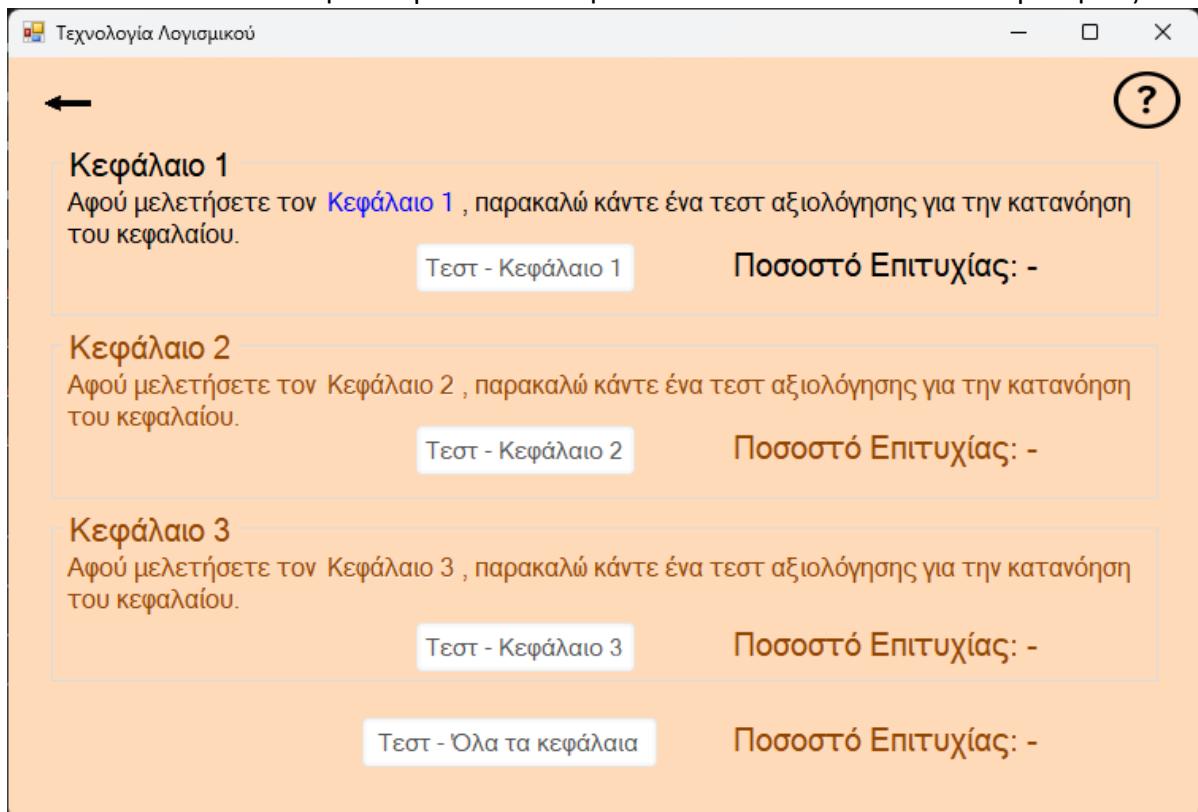
Όταν πατήσει "**Τέλος**" θα εμφανιστεί ένα μήνυμα, το οποίο θα τον ενημερώσει εάν η κατεύθυνση που επιθυμεί είναι κατάλληλη για αυτόν.

Αφού συνδεθεί θα του εμφανίσει τα μαθήματα κάθε κατεύθυνσης. Επίσης, ένα σύνδεσμο όπου τον οδηγεί στον Οδηγό Σπουδών και αφού το μελετήσει θα μπορεί να κάνει ένα ερωτηματολόγιο για την κατανόηση των αντικειμένων και των κατευθύνσεων της Πληροφορικής.



Όταν επιλέγει ένα μάθημα, οδηγείται σε μια φόρμα όπου έχει 3 κεφάλαια. Κάθε κεφάλαιο έχει ένα σύνδεσμο με την ύλη του κεφαλαίου και ένα τεστ αυτοαξιολόγησης για την κατανόηση του κεφαλαίου. Μετα από κάθε τεστ σας εμφανίζεται το ποσοστό επιτυχίας που έχετε πάρει, άλλα μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο κεφάλαιο μόνο αν το ποσοστό είναι από 50% κι πάνω.

Το τελευταίο τεστ είναι επαναληπτικό για όλα τα κεφάλαια και αποτελείται από 10 ερωτήσεις.



Τεχνολογία Λογισμικού

←

?

Κεφάλαιο 1
Αφού μελετήσετε τον **Κεφάλαιο 1** , παρακαλώ κάντε ένα τεστ αξιολόγησης για την κατανόηση του κεφαλαίου.

Τεστ - Κεφάλαιο 1

Ποσοστό Επιτυχίας: 80%

Κεφάλαιο 2
Αφού μελετήσετε τον **Κεφάλαιο 2** , παρακαλώ κάντε ένα τεστ αξιολόγησης για την κατανόηση του κεφαλαίου.

Τεστ - Κεφάλαιο 2

Ποσοστό Επιτυχίας: 100%

Κεφάλαιο 3
Αφού μελετήσετε τον **Κεφάλαιο 3** , παρακαλώ κάντε ένα τεστ αξιολόγησης για την κατανόηση του κεφαλαίου.

Τεστ - Κεφάλαιο 3

Ποσοστό Επιτυχίας: 100%

Τεστ - Όλα τα κεφάλαια

Ποσοστό Επιτυχίας: -

Η μορφή των ασκήσεων είναι πολλαπλών επιλογών και Σωστό - Λάθος.

Ερωτήσεις αξιολόγησης των εκπαιδευόμενων

←

Ερωτήσεις: 1/6

?

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος Συστήματα Πολυμέσων ο φοιτητής θα είναι σε θέση να αναγνωρίζει, να περιγράφει και να αναπαριστά προβλήματα λογικής.

Σωστό ▾

Επόμενο

Ερωτήσεις αξιολόγησης των εκπαιδευόμενων

← Ερωτήσεις: 2/6 ⓘ

Ποιο είναι το πλήθος των μαθημάτων που κρίνεται ικανοποιητικό για απόκτηση παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας;

☐ 5

☒ 6


☐ 8

☐ 10

Επόμενο

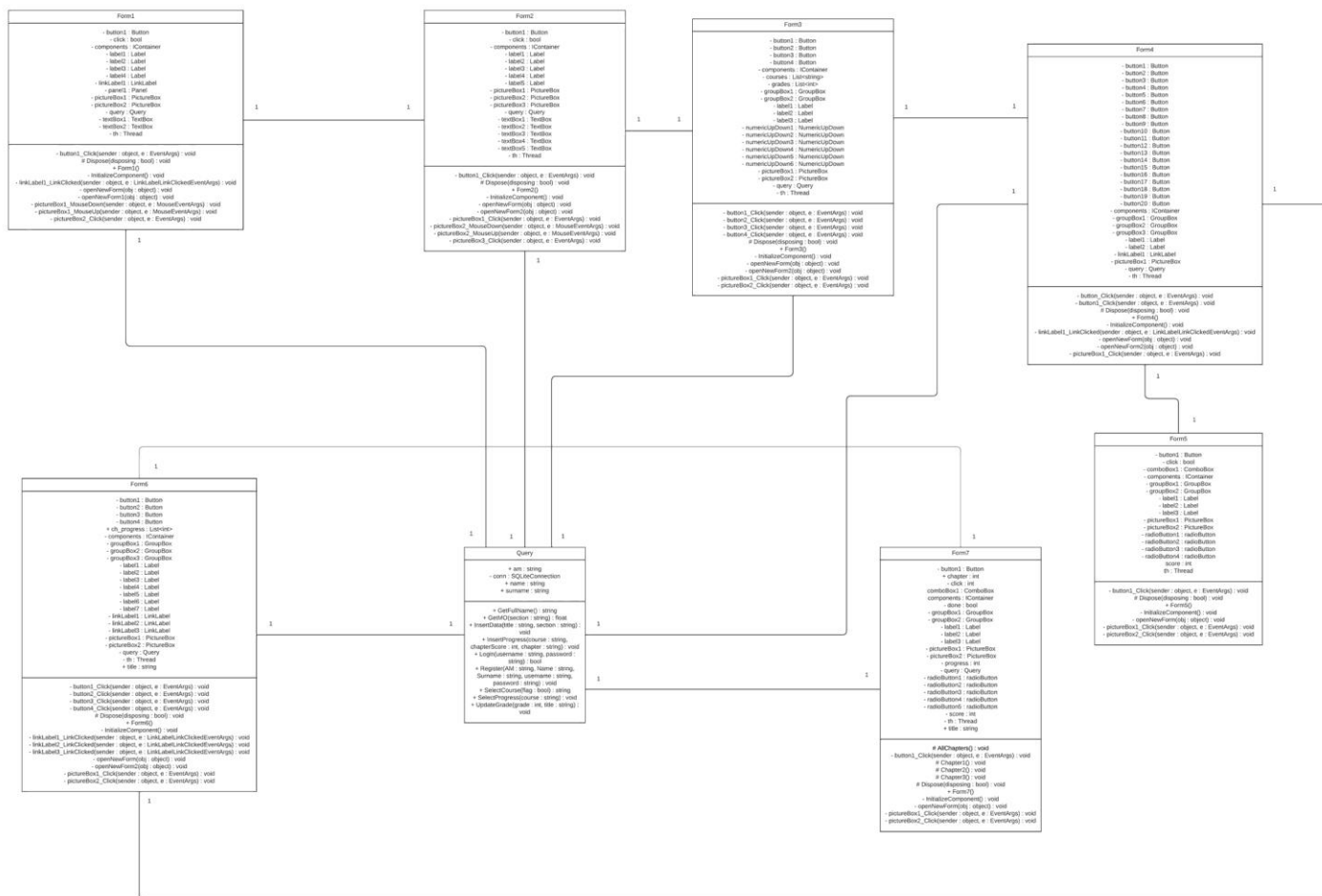
Στο τέλος σας εμφανίζεται μια ειδοποίηση η οποία γράφει πόσες ερωτήσεις έχετε απαντήσει σωστά και το ποσοστό επιτυχίας.

Τέλος Τεστ - Κεφάλαιο 1 ✕

 Απαντήσατε σωστά σε 5 από τις 5 ερωτήσεις.
Με ποσοστό επιτυχίας 100%.

OK

Διάγραμμα Τάξεως



Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης

