



# PUSHNPOP

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ II, 02/11/2022



# Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ

- Δήμητρα Γεροντάκη
- Μαρία Κοντογιαννοπούλου
- Ελίνα Νικολοπούλου
- Κυριακή Παραστατίδου
- Φοίβος Προεστάκης
- Κατερίνα Ρούση
- Ζωή Σπυρίδη
- Άλκιστις Συτιλίδου

# Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η ανάγκη: ένα κοινωνικό δίκτυο από φοιτητές για φοιτητές

Το προϊόν: Collife

Σε αυτό θα μπορούν φοιτητές να δημιουργήσουν λογαριασμό, να συνδεθούν και:

- Να μοιραστούν τις σκέψεις τους με συμφοιτητές τους
- Να αναζητήσουν πληροφορίες για οποιοδήποτε θέμα (δυνατότητα φιλτραρίσματος μέσω κατηγοριών ή/και λέξεων κλειδιών)
- Να ομαδοποιηθούν ανάλογα με το τμήμα-πανεπιστήμιό τους
- Να αντιδράσουν σε δημοσιεύσεις άλλων χρηστών (‘μου αρέσει’ ή σχόλιο)

# ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Υλοποίηση: κώδικας σε Java.

Εργαλεία:

- Υλοποίηση βάσης δεδομένων - SQLServer
- Ανάπτυξη του λειτουργικού κώδικα - Eclipse editor
- Σύνδεση και δόμηση των αρχείων που θα παραχθούν: εργαλείο Maven.
- Επικοινωνία των μελών της ομάδας και διαμοιρασμός κώδικα και προόδου μέσω git – github.

# ΟΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ανάπτυξη βάσης δεδομένων – 2 άτομα
- Ανάπτυξη λειτουργικού κώδικα – 2 άτομα
- Υλοποίηση γραφικής διεπαφής – 1 άτομο
- Server για εξ' αποστάσεως ταυτόχρονη χρήση – 1 άτομο
- Σύνδεση και δόμηση με χρήση Maven – 2 άτομα

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

- 15/11 : δημιουργία της βάσης και πινάκων, ανάπτυξη αρχικών γραφικών, κώδικας βασικών λειτουργιών και κατανόηση του εργαλείου δόμησης.
- 30/11 : ανάπτυξη βάσης και σχέσεων, περεταίρω ανάπτυξη της διεπαφής, αρχική σύνθεση του XML κώδικα, δοκιμή χρήσης server.
- 15/12 : σύνδεση της βάσης με λειτουργικό κώδικα, λεπτομέρειες και έξτρα δυνατότητες της εφαρμογής, ολοκλήρωση των γραφικών.
- 30/12 : σύνδεση με server, τελικές δοκιμές και δημιουργία εκτελέσιμου αρχείου χωρίς ατέλειες.
- 01/01/2023 : λειτουργία της εφαρμογής.