

# Project-code-v1.0

June 12, 2022



---

Erasmus4U

---

## ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

---

ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ ΑΜ 1059607

ΒΑΚΑΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΜ 1070724

ΜΑΡΓΚΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΜ 1059684

ΣΙΓΟΥΡΟΥ ΑΛΚΗΣΤΙΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΜ 1059661

---

## ΡΟΛΟΙ ΟΜΑΔΑΣ

---

**EDITOR: ΜΑΡΓΚΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ**

**PEER REVIEWER: ΟΛΟΙ**

---

# Contents

<b>1</b>	<b>Διορθώσεις</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>How To Run</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Source Code</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Project Code</b>	<b>2</b>
4.1	Login User . . . . .	2
4.2	Home Page . . . . .	3
4.3	Info Page . . . . .	4
4.4	Alumnis Chat . . . . .	5

# 1 Διορθώσεις

- Version 1.0

1. Προστέθηκε οδηγός εκτέλεσης του κώδικα μας
2. Ανανεώθηκε ο Κώδικας για την ενότητα **"Login"**.
3. Προστέθηκαν οι ενότητες **"Welcome Page"**, **"Available Universities"** και **"Alumnis' Chat"** στο αρχείο.
4. Προστέθηκαν οι οθόνες που παράγονται κατά την διάρκεια εκτέλεσης του κώδικα μας.

## 2 How To Run

Για να μπορέσετε να τρέξετε τα αρχεία μας ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Αρχικά εγκαταστήστε το Android Studio (version 2021.3) στον υπολογιστή σας (version Android SDK version 32.1.0). **Σημαντικό!** Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα μας πληρή της προϋποθέσεις εγκατάστασης.
2. Το βασικό framework που χρησιμοποιούσαμε ήταν flutter 3.0.1 version. για εγκατάσταση μπορείτε να αναφερθείτε εδώ(<https://docs.flutter.dev/get-started/install/windows>).
3. Για IDE μπορεί να χρησιμοποιηθούν και τα IDE παρακάτω.
  - ✓ IntelliJ IDEA Community Edition (version 2021.3)
  - ✓ VS Code (version 1.67.2)

## 3 Source Code

Τα αρχεία του κώδικα θα τα βρείτε στο Git μας.

## 4 Project Code

Παρακάτω παραθέτουμε τις ενότητες που έχουμε υλοποιήσει μέσω του Android Studio

### 4.1 Login User

Έχουμε υλοποιήσει τον κώδικα για το Login. Ο χρήστης εισέρχεται με τα στοιχεία του μέσα στην εφαρμογή. Έχει την επιλογή να βάλει στοιχεία ο χρήστη και να πατήσει το κουμπί για Log In, το οποίο θα τον οδηγήσει στην αρχική οθόνη, Σχήμα 1

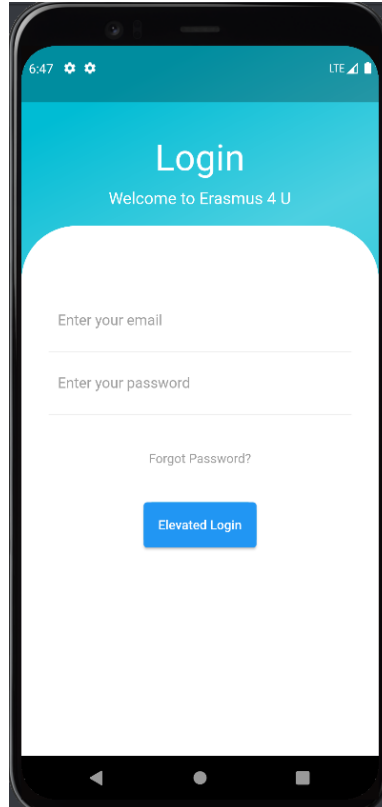


Figure 1: Login Page

## 4.2 Home Page

Μετά την είσοδο στην εφαρμογή, μεταβαίνει στο Home Page και αυτόματα και στο Welcome Page 2, όπου βλέπει το Countdown του για το πότε θα ξεκινήσει η μετακίνησή του. Επίσης μπορείς να δει και τα στοιχεία του προσωπικού του λογαριασμού.

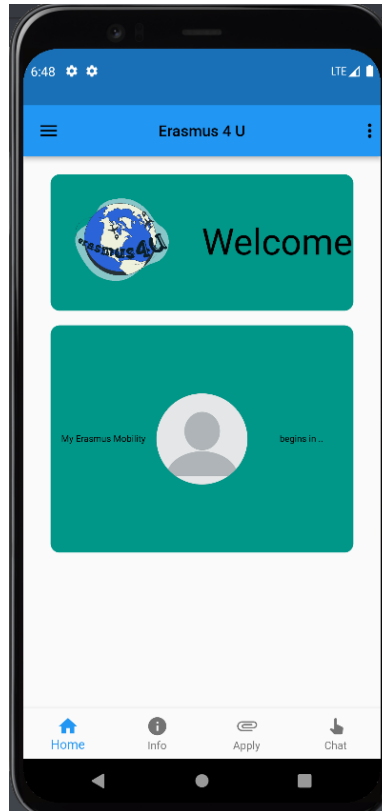


Figure 2: Welcome Page

### 4.3 Info Page

Πατώντας το Info button στην γραμμή εργαλείων κάτω, μεταβαίνουμε στο Info Page και με το πάτημα στο What to Earn μεταβαίνουμε στην σελίδα με τον χάρτη, όπου έχουμε όλα τα προτεινόμενα Πανεπιστήμια, στο οποίο μπορούμε να διαβάσουμε πληροφορίες για το εκάστοτε πανεπιστήμιο. Σχήμα 3

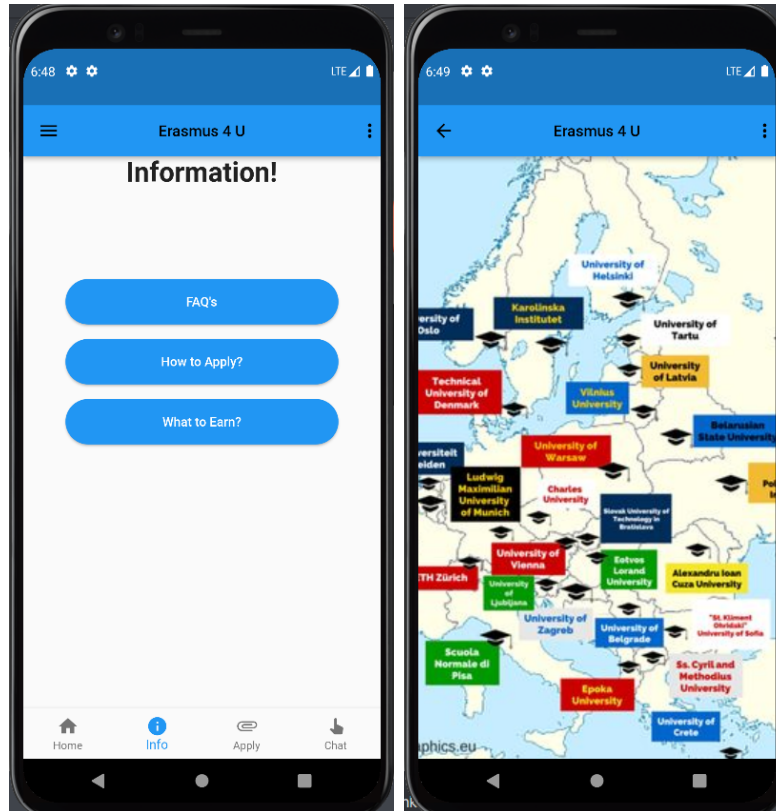


Figure 3: Info Page & Available Universities Page

## 4.4 Alumnis Chat

Τέλος μεταβαίνοντας στη ενότητα Chat, έχουμε δημιουργήσει ένα chat room που ο χρήστης μπορεί να κάνει search για να βρει Alumnis που μπορούν να τον καθοδηγήσουν και να του λύσουν ότι απορίες έχουν προκύψει πάνω στην διαδικασία του Erasmus. Σχήμα 4

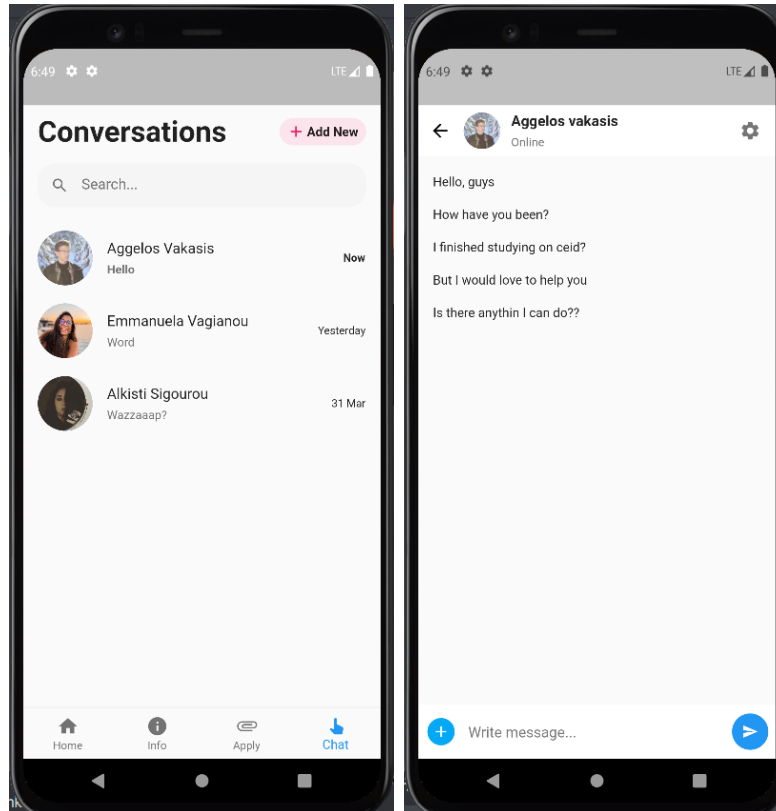


Figure 4: Alumnis Chat