



Ime tima: **Try Catch**  
Naziv aplikacije: **ErasmusPro**

Članovi tima:

**1. Danijel Popić**

E-mail: [popic.danijel@gmail.com](mailto:popic.danijel@gmail.com)

Uloga: Team leader, planiranje i Android dio (dizajn i programiranje)

**2. Dominik Mandalinić**

E-mail: [dominik.mandalinic@gmail.com](mailto:dominik.mandalinic@gmail.com)

Uloga: Web servis (frontend i backend)

**3. Filip Potočki**

E-mail: [fpotocki@gmail.com](mailto:fpotocki@gmail.com)

Uloga: Android (programiranje)

## **Erasmus**

- Brojni problemi
- Različite zemlje i jezici

## **Rješenje – Informacijski sustav**

- Web aplikacija (administracija podataka i sustava)
- Android aplikacija (prikaz podataka)



**Slika 1. Ikona aplikacije**

## **Pregled i opis funkcionalnosti android aplikacije**

Prije pregleda i opisa aplikacije važno je napomenuti sljedeće funkcionalnosti koje smo implementirali:

- Prilagođen layout i za tablete
- Napravljene prilagodbe za obje orijentacije ekrana
- Aplikacija dolazi na engleskom i hrvatskom jeziku
- Minimalna verzija android OS – 2.2
- Za komunikaciju sa serverom koristi se Rest
- Omogućeno slanje multimedijских sadržaja putem resta
- Omogućen Facebook i Google+ login
- Omogućeno uzimanje fotografije i njeno slanje putem prijave
- Rad u offline modu

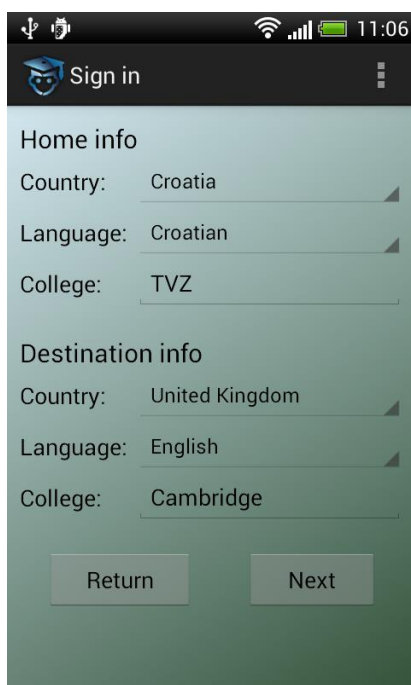
## Opis aplikacije – inicijalno postavljanje aplikacije

Prilikom ulaska u aplikaciju pojavljuje se pozdravni ekran:



Slika 2. Početni ekran

- Dohvat podataka (zemlje i jezici)

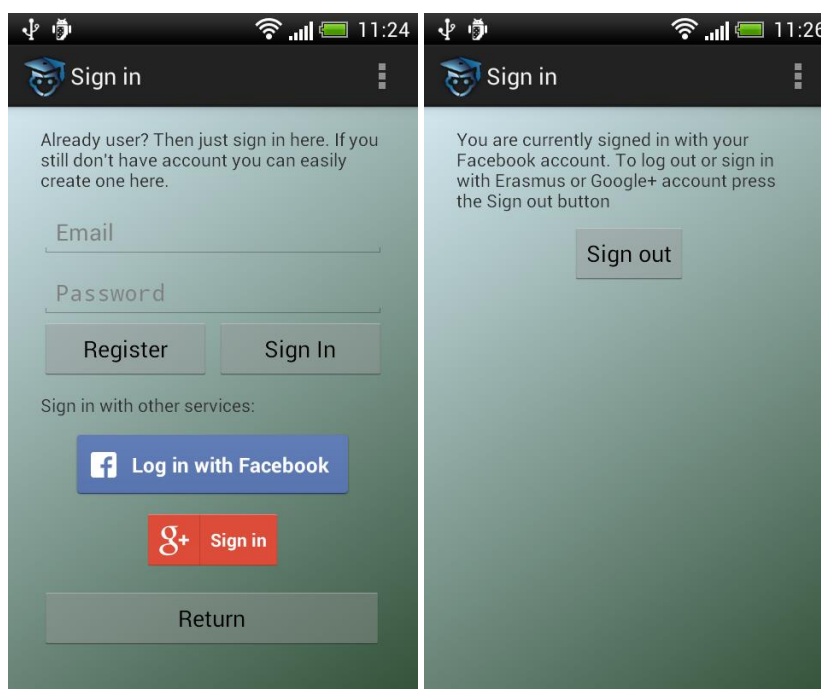


Slika 3. Postavljanje parametara aplikacije

- Definiranje podataka od strane korisnika
- Podatke je moguće naknadno promijeniti ili osvježiti
- Nakon definiranja podataka slijedi dohvat podataka (obvezan pristup internetu)

## Opis aplikacije – Prijava

- Prijava nije obvezna, korisnik može prijavu preskočiti.
- Moguće je naknadno mijenjati status i tip prijave



Slika 4. Prijava unutar aplikacije

## Rad s aplikacijom

Glavni ekran aplikacije sastoji se od tri podekrana. Svaki ekran ima svoje zasebne funkcionalnosti i namjenu

### - INFO

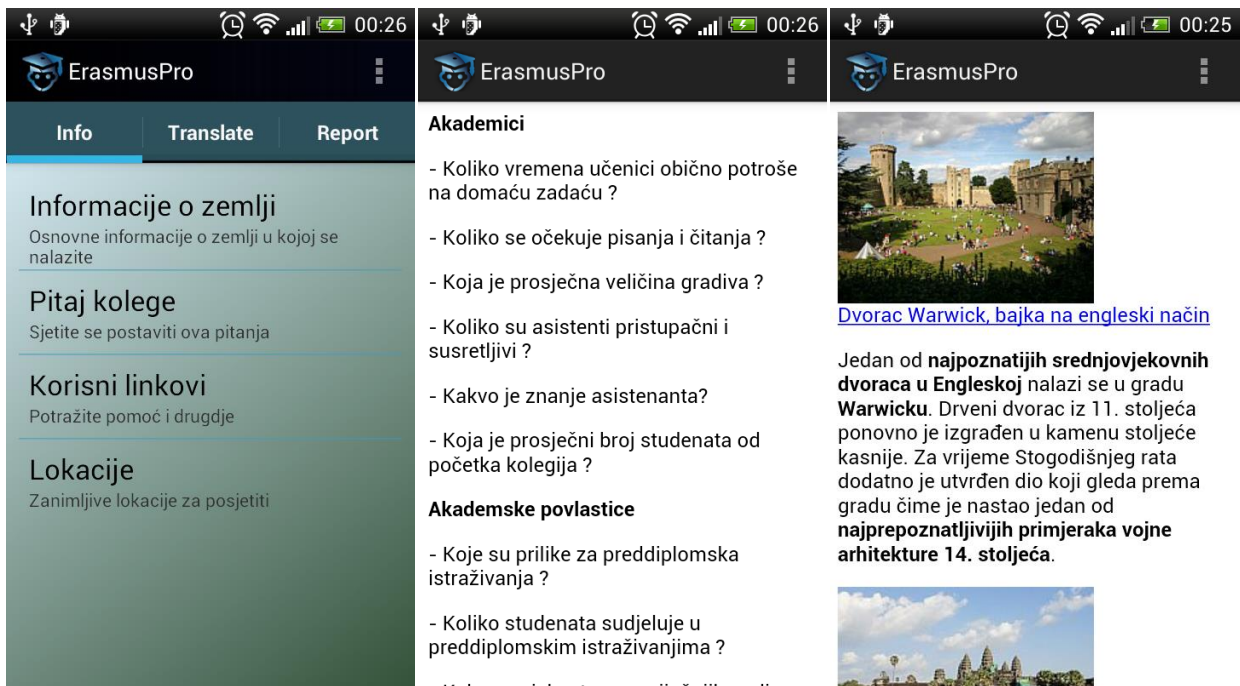
- Katalog informacija:
  - Informacije o zemlji
  - Pitaj kolege
  - Korisni linkovi
  - Lokacije

### -TRANSLATE

Prijevod ključnih riječi, google translate

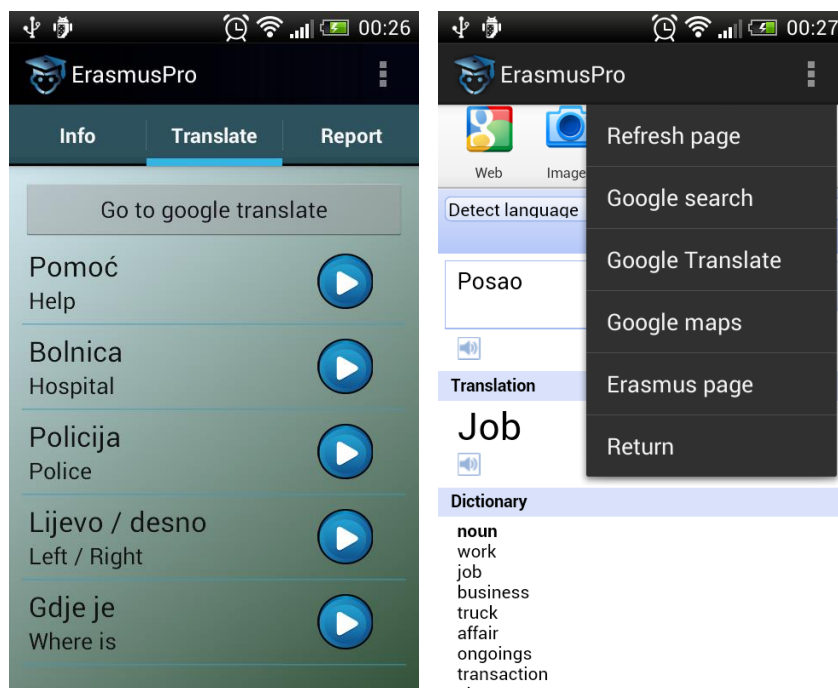
### -REPORT

Anonimna Prijava problema od strane korisnika (studenta)



Slika 5. Ekran info, opcija Pitaj kolege, opcija Lokacije

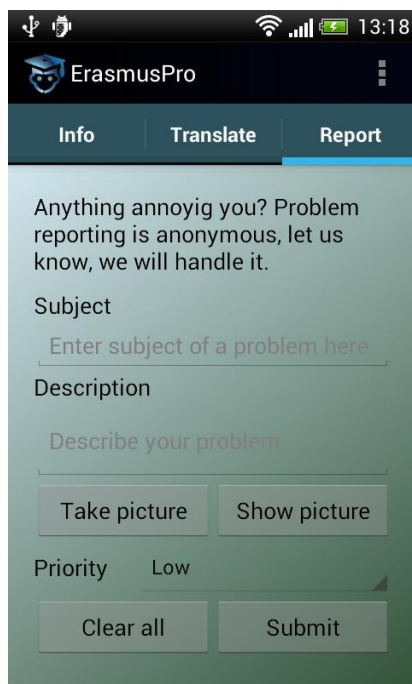
- Prilikom odabira neke od opcija otvara se nova stranica (webview) sa prikazom podataka



Slika 6. Ekran Translate, prikaz android webviewa i dodatnih mogućnosti

- Za pristup google translate usluzi potreban je pristup internet

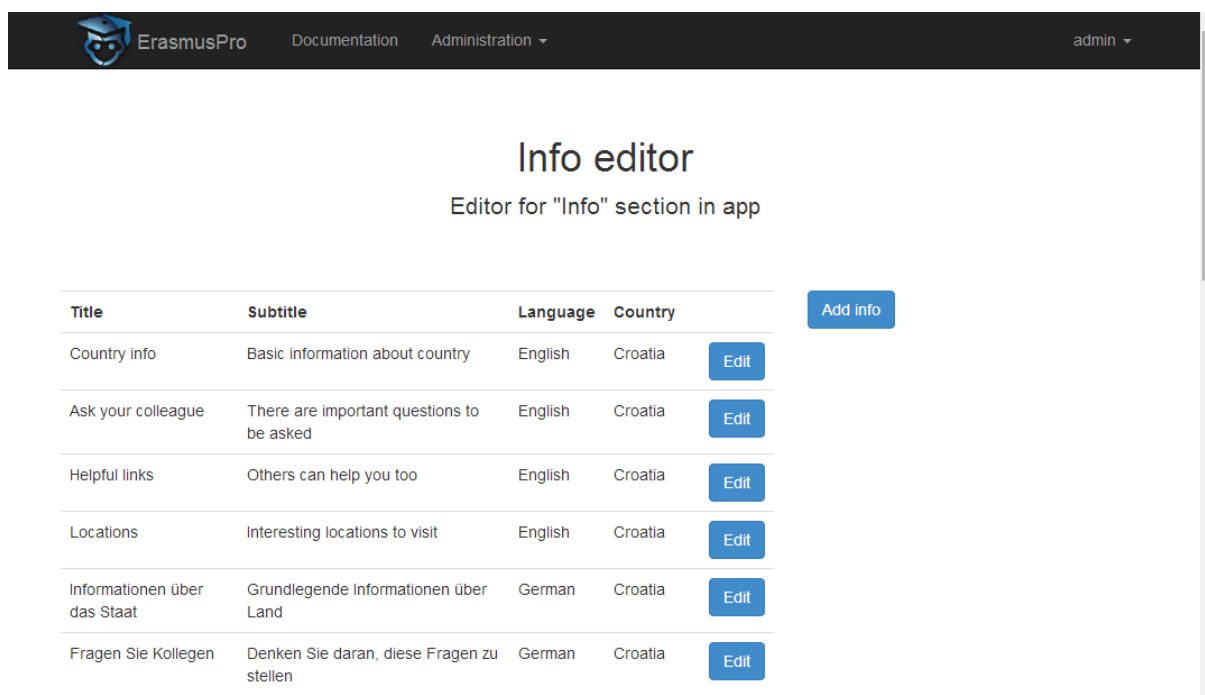
- Prijavu problema moguće je izvršiti unutar ekrana „Report“.



Slika 7. Ekran Report

## Web aplikacija

Unutar web aplikacije mogući je pregled poslanih problema te izmjene podataka koji se dohvaćaju na android uređaj.



Slika 8. Info editor

### **Zaključak**

- Unos i izmjena podataka od strane erasmus koordinatora ali i studenata putem web sučelja (uz dodjelu ovlasti)
- Rješavanje novih problema, baza znanja
  
- Obuhvaćeni svi problem, zemlje i jezici



Pretraživanje po imenu aplikacije „ErasmusPro“

Link:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=hr.tvzmc2.erasmuspro>