

# **Прва домашна Мобилни информациски системи**

**Тим: Марио Петковски 194018  
Бисера Стојмановска 191110**

## **Име на апликацијата**

Explore Macedonia

## **Краток опис на апликацијата**

Апликацијата има за цел да ги покажува најблиските туристички места до корисникот. Апликацијата е наменета само за корисниците од Македонија. Освен што пресметува најблиска патека до туристичките места апликацијата дава информации за состојбата на патот и дава опис за местото кое корисникот сака да го посети.

## **За која целна група корисници е наменета**

Апликацијата е наменета за корисниците кои сакаат да патуваат низ нашата земја и сакаат да добијат точни информации и слики од местата кои може да ги посетат на секое туристичко место.

## **Кои кориснички побарувања пробува да ги задоволи**

Многу луѓе кои сакаат да патуваат на одредена дестинација не знаат што се може да посетат во околината на тоа туристичко место. Нашата апликација го дава најблискиот пат по кој може да се стигне до посакуваната дестинација и прикажува познати места кои може да се посетат. Со тоа се олеснува истражувањето односно корисникот нема потреба да проверува на Google Maps за одалеченоста и посебно да проверува за местата кои може да ги посети сето тоа го има на една апликација-Апликацијата за најблиски туристички места во Македонија.

## **Кои претпоставки, побарувања и зависности ги има апликацијата за да може да биде имплементирана (зависност од сервиси, податоци и слично)**

Претпоставки: Претпоставуваме дека секој корисник кој сака да ја користи нашата апликација има постојана интернет конекција и има мобилен уред.

Зависност: Нашата апликација зависи од Google Maps

## Краток опис на секоја од карактеристиките на апликацијата

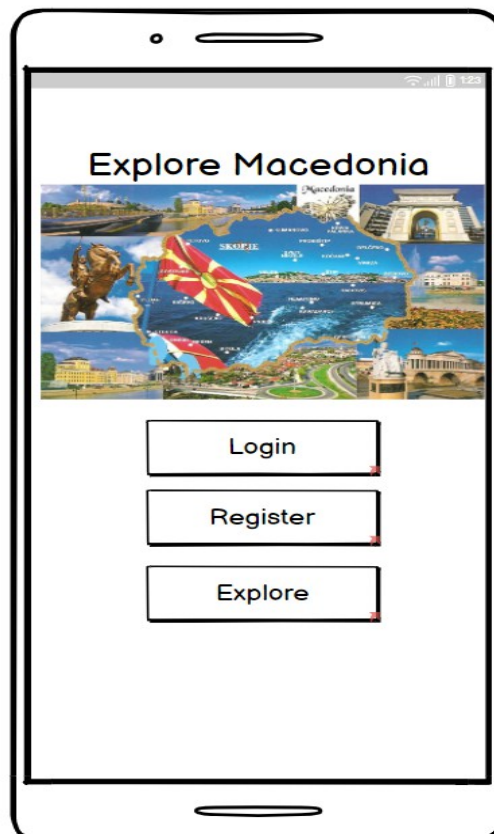
### Функционални барања

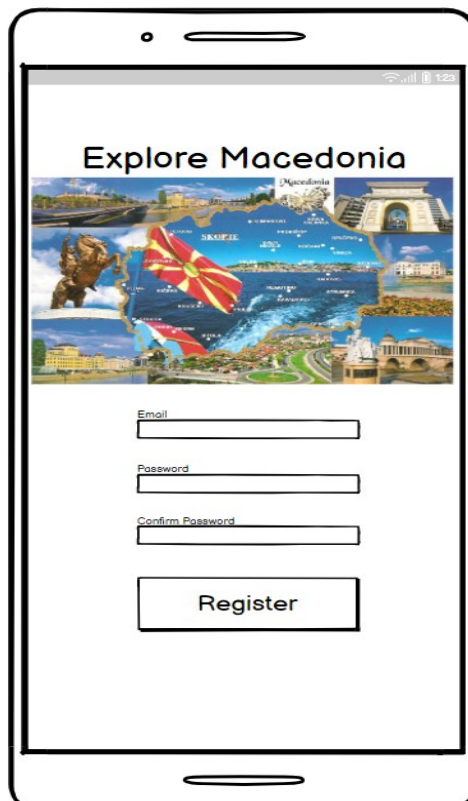
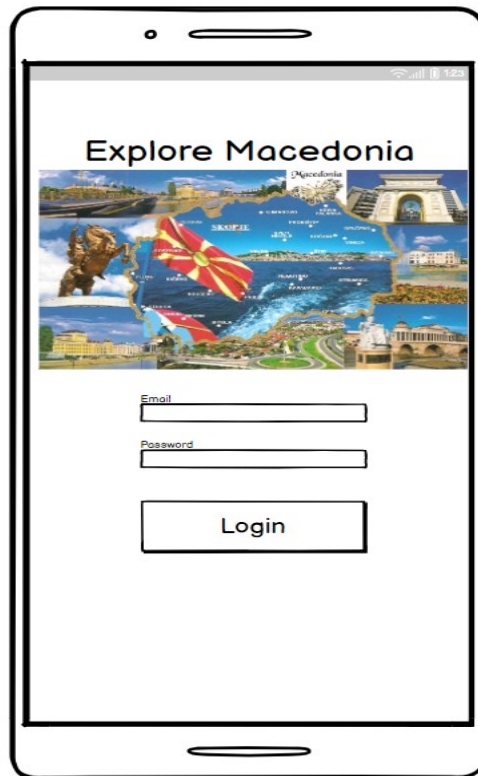
1. Приказ на најблиски туристички места и приказ на патот како најбрзо да се стигне до истите.
2. Корисникот може да избере опција компас според тоа да се ориентира.
3. Корисникот добива информации за даденото место кое сака да го посети.

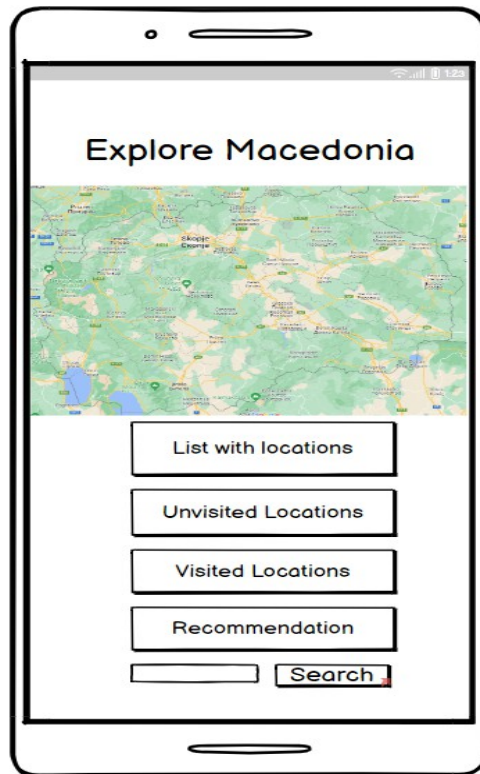
### Нефункционални барања

1. Апликацијата е многу едноствна не бара никакво предзнаење, секој корисник ќе може лесно да се прилагоди и да ја користи.
2. Податоците кои ги остава корисникот се заштитени.
3. Брзина од 2 секунди при вчитување.
4. Системот ќе овозможи најава на администратор.

### Мокап екрани



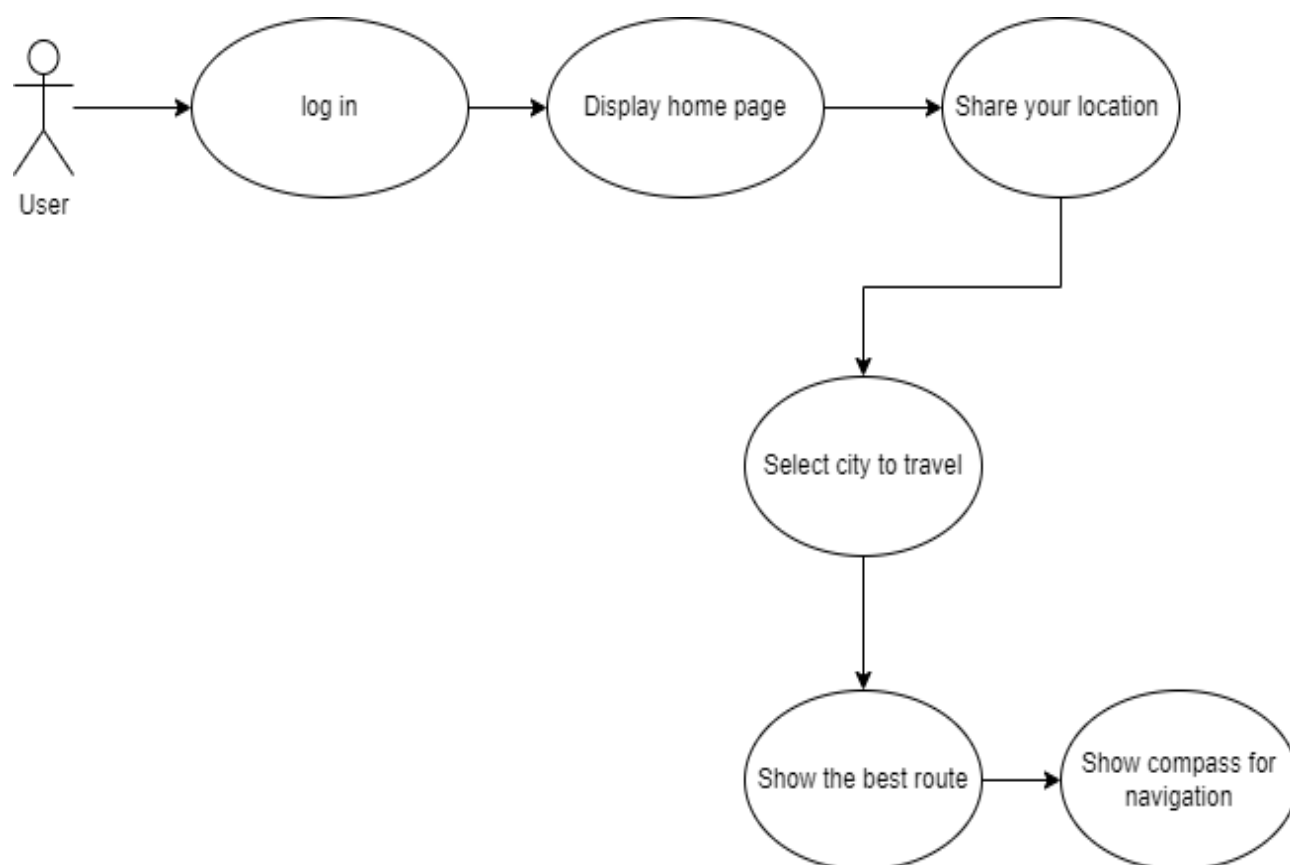




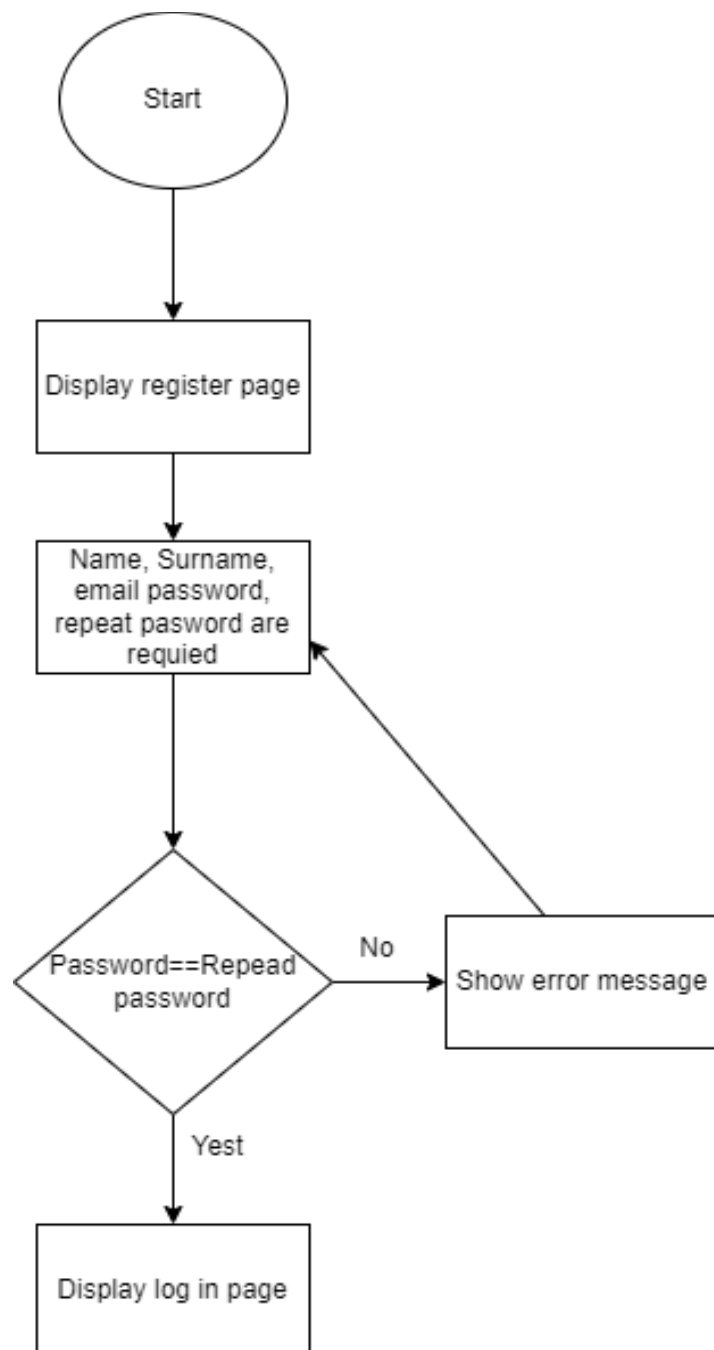
Линк од mock up: <https://balsamiq.cloud/spg5jw8/pib6x43/rC50B>

## UML дијаграм на апликацијата

UML дијаграм за основната функција на апликацијата



UML дијаграм за регистрација на нов корисник



UML дијаграм за логирање

