

# УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" – СКОПЈЕ ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО



Мобилна туристичка апликација

Скопски времеплов

Изработила:

Мила Трајчева, 201088

# Краток опис на апликацијата

"Скопски времеплов" е мобилна апликација која ги запознава корисниците со главните знаменитости во градот Скопје. Апликацијата нуди предлог тури низ градот адаптирани на времето на посетата на корисникот. За секоја знаменитост може да се прочита историјата, како и да се пронајде нејзината локација.

# Целна група

Оваа мобилна апликација е наменета за сите оние кои сакаат да направат прошетка низ градот, но немаат идеја што да посетат. Апликацијата има за цел да ја разбуди љубопитноста за македонската историја како кај младите, така и кај најмалите. Затоа, децата и младите се во фокус како целна група, но секако може да биде користена и од повозрасната популација.

# Надворешни сервиси

Сервисот на Google, Google Maps, е поврзан со системот се со цел да ги прикажува локациите на знаменитостите

Firebase Authentication се користи за најава на системот и добивање на админски привилегии како додавање и бришење на локации, знаменитости и тури.

# Краток опис на функционалностите на мобилната апликација

### 1. Избор на тура

Самата апликација нуди избор на тури кои се адаптирани на времето кое корисникот го има за прошетка на градот. Доколку одреден корисник сака да направи тура низ градот, тој има можност да одбере тура која соодветствува на деновите кои ги има тој одвоено за прошетка. Секоја тура се содржи од знаменитости кои се во близина една на друга, сè со цел максимално да се искористи времето на корисниците.

### 2. Бура на идеи од знаменитости

Доколку корисниците сакаат да направат посета на градот, но не се сигурни за тоа колку време ќе имаат за прошетка, или пак сакаат самостојно да создадат своја тура, но не доволно ги познаваат знаменитостите во градот, тогаш апликацијата нуди разгледување на знаменитостите поединечно.

### 3. Факти за знаменитостите

Бидејќи целта на апликацијата е да се зголеми љубовта према главниот град, а воедно и да се разбуди љубопитноста за неговата историја, за секоја знаменитост аплликацијата прикажува историски и интересни факти поврзани со таа знаменитост.

## 4. Фотографии со знаменитости

Во рамки на секоја детална страница, корисникот може да се фотографира со секоја знаменитост и неговата фотографија да биде врамена во уникатна дизајнирана рамка. Оваа фотографија, корисникот може да ја преслика и да ја објави на социјалните медиуми своеволно.

## 5. Додавање и бришење на локации, знаменитости и тури

Корисникот кој ќе се најави преку Firebase Authentication сервисот, добива привилегија да додава и брише локации, знаменитости и тури. На овој начин корисникот добива админски пристап до апликацијата.