## Краток опис на проект

Целта на овој проект е да се развие веб апликација за мапирање и навигација на уметнички галерии во Македонија. Апликацијата ќе обезбеди сеопфатна платформа за корисниците да истражуваат и да комуницираат со уметничките галерии низ Македонија.

Примарниот фокус ќе биде на создавање на интуитивен и лесен интерфејс кој им овозможува на поединците, без разлика дали се локално население или туристи, да откриваат, учат и да се движат до уметничките галерии во регионот. Употребата на отворени податоци гарантира дека информациите се ажурирани и веродостојни, додека дополнителните податоци од други извори можат да ги подобрат дадените детали.

# Функционални барања

## 1.Интерактивна карта:

- -Приказ карта на Македонија со маркери кои ги означуваат локациите на уметничките галерии.
- -Можност на корисниците да зумирате/одзумираат и да се движат низ картата за детален приказ.

### 2. Информации за галерија:

- -Обезбедени детални информации за секоја уметничка галерија, вклучувајќи го нејзиното име, адреса, работно време и детали за контакт.
- -Вклучен краток опис со фокусот на галеријата, истакнатите уметници и сите претстојни настани.

### 3. Навигација:

- -Овозможено на корисниците маршрути до избраните уметнички галерии од нивната моментална локација или одредена почетна точка.
  - -Можност за чекор-по-чекор насоки, визуелно на картата.

### 4. Кориснички сметки:

-Дозвола на корисниците да креираат сметки за да зачувуваат омилени галерии, да ги следат посетените и да добиваат персонализирани препораки.

# Нефункционални барања

### 1.Изведба:

-Апликацијата треба да се вчита брзо, обезбедувајќи беспрекорно и одговорно корисничко искуство.

### 2. Безбедност:

-Имплементирана сигурна автентикација на корисникот за да ги заштити корисничките сметки и личните информации.

## 3.Приспособливост:

-Апликацијата е дизајнирана за да се справи со потенцијалните зголемувања на корисничкиот сообраќај и обемот на податоци.

### 4. Употребливост:

-Корисничкиот интерфејс треба да биде интуитивен, достапен и естетски пријатен, да им служи на корисниците со различни нивоа на технологија.

#### 5. Компатибилност:

-Обезбедена компатибилност со различни веб-прелистувачи и уреди за да ја максимизира пристапноста.