



# Веб апликација за туристи

## 1. Опис на проектот

Нашиот тим реши да креира веб апликација којашто ќе ги прикажува сите туристички атракции во државата на едно место. Таа на корисникот ќе му овозможи полесно да ја пронајде локацијата на она место што му изгледа интересно за посета. За реализацијата на овој проект ќе ги користиме следниве технологии: JavaScript, Java, Python... При отворањето на овој веб сајт корисникот ќе биде запознаен со најпребаруваните и најчесто посетуваните места, или оние места што се актуелни во тој период од годината. Секое од прозорчињата за туристичкото место, покрај фотографијата, ќе содржи и дополнителни детали за тоа место, како оцената на местото, каде се наоѓа и неколку тагови што го репрезентираат. На главата страна, покрај понудените места, корисникот ќе може, со помош на филтри, да пребара какви локации сака да посети. Дел од филтрите што ќе му бидат овозможени за пребарување ќе вклучуваат пребарување според категорија (планински места, споменици, музеи, туристички атракции...), оценка, име итн. При избирање на некоја од прикажаните локации, на екранот ќе биде прикажана страница со краток опис за соодветната локација, како и некои интересни активности што може да се прават таму. Под описот на страницата ќе се прикажани податоци за контакт - телефонски број и веб сајт (доколку постојат). На долниот дел од страната ќе биде прикажана мапа на која ќе е обележано каде се наоѓа местото што со едноставен клик ќе го испрати на Google Maps, каде ќе може да ја погледне и рутата до тоа место.

## 2. Функционални и нефункционални барања

Функционални:

- Доколку не може да се најде побараната локација при пребарување, треба да се појави известување.
- Треба да овозможи сортирање на прикажаните локации по одредени тагови.
- Доколку има проблем со софтверот, на страната треба да биде прикажано извинување со линк за пренасочување кон Google Maps.
- На почеток од страната треба да бидат прикажани најпосетуваните локации.
- Треба да биде овозможено **скролање** низ прикажаните локации
- При користење на функцијата за пребарување корисникот треба да биде известен дека може да внесува податоци исклучиво на Англиски јазик.

Нефункционални:

- Треба да врати резултат до 2 - 3 секунди.
- Треба да биде овозможена промена помеѓу дневна и ноќна верзија од сајтот.
- Веб страната треба да има Македонска и Англиска поддршка.