# Спецификација на софтверските барања (SRS)

Тема и опис на проектот

Дигитализацијата во секојдневниот живот се зголемува од ден на ден, па со тоа, ние би сакале да го дигитализираме и процесот на избирање на најдобриот хотел за корисниците.

Нашата веб апликација ќе им овозможи на корисниците на едно место да ги пронајдат сите хотели кои се наоѓаат на територија на град Скопје. На апликацијата со само еден клик на селектираниот хотел ќе се прикажат сите детали за самиот хотел, па така корисниците веднаш ќе знаат со што располага истиот и дали им одговара. Покрај основните информации за хотелот, ќе се прикаже и мапа со точната локација на хотелот, па така корисниците брзо ќе изберат хотел кој е на идеална адреса за нив. Со извлекување податоци од соодветна алатка за навигација, ќе ги обработиме податоците и ќе им ја олесниме на корисниците потрагата по хотел што ги задоволува сите нивни потреби.

Имено секој човек, без разлика дали го знае градот Скопје, ќе може да го пронајде хотелот. Тоа е идејата и целта на нашиот проект. Се разбира во текот на користење на апликацијата можно е да настанат некои технички нефункционалности, кои ќе можат да бидат соодветно пријавени до развивачите на апликацијата, односно до нас, со што ќе настојуваме во најбрз можен рок да се справиме со грешките.

Фунционални барања

1. Апликацијата треба да овозможи пребарување на хотели по локација.
2. Апликацијата треба да овозможи приказ на мапа при клик на избраниот хотел.
3. Апликацијата треба да овозможи приказ на основните информации за хотелот при клик на истиот.
4. Апликацијата ќе биде поддржана на македонски јазик.
5. Апликацијата треба да биде интегрирана во база на податоци во која се чуваат информациите за хотелите.
6. Апликацијата треба да овозможи приказ на хотелите кои нудат интернет конекција.
7. Апликацијата треба да овозможи приказ само на хотелите каде што може да се плаќа во кеш.
8. Апликацијата треба да овозможи приказ на хотели каде што може да се плаќа со картица.
9. Апликацијата треба да им овозможи на корисниците да ги пронајдат хотелите каде што може да се плати во американски девизи.
10. Апликацијата треба да овозможи приказ на pet friendly хотели.
11. Апликацијата треба да им овозможи на корисниците приказ на хотелите кои имаат базен.
12. Апликацијата треба да овозможи приказ на хотелите во кои што пушењето е дозволено.
13. Апликацијата треба да му овозможи на корисникот да види колку ѕвезди има селектираниот хотел.
14. Апликацијата треба да овозможи приказ на сите хотели кои што се наоѓаат на одредена улица.

Нефункционални барања

1. Апликацијата треба да биде разбирлива за употреба за сите луѓе.
2. Прикажувањето на мапата по кликот на селектираниот хотел не треба да трае повеќе од 10 секунди.
3. Апликацијата треба да им овозможи на корисниците приказ на бројот на соби кои ги поседува селектираниот хотел.
4. Апликацијата треба да има опција корисниците да можат да пријават нефункционалност.
5. Апликацијата треба да биде во функција 99% од времето.
6. Апликацијата да има backup опција доколку во моментот истата не е достапна.
7. При пад на апликацијата, истата да може да се рестартира за помалку од 2 минути.
8. Апликацијата треба да биде достапна за сите електронски уреди.
9. Апликацијата да поддржува 500 корисници истровремено.
10. Филтрирањето на хотелите по одреден критериум ( по име, по локација..) да не трае повеќе од 30 секунди.

Членови на тимот:

* Теодора Стоиловска 201076
* Викторија Серафимовска 201066
* Габриела Шурбеска 201185
* Христијан Ташковски 201108
* Љубица Серафимовска 201067