

1. Опис

Целта на овој проект е да претставиме веб апликација која ќе ги прикажува сите ресторани кои се наоѓаат во подрачјето на градот Скопје. Таа ќе биде достапна за секој корисник кој има пристап до Интернет без никакви дополнителни ограничувања (log in и слично) и ќе доставува точна локација и информации за постоечките ресторани.

Апликацијата ќе прикаже листа со рестораните кои постојат, од каде што корисникот ќе може да селектира кој ресторан точно сака да го посети. Истовремено ќе нуди можност корисникот сам да го внесе името на ресторанот за побрза селекција.

На овој начин ќе се овозможи подобра ориентација за корисникот низ градот, а по селекцијата ќе има можност и да се стекне со сите потребни информации (коментари или оценки од други корисници кои веќе го посетиле местото). Откако корисникот ќе биде сигурен со својот избор на ресторан, апликацијата треба да го прикаже најкраткиот пат од местото каде се наоѓа корисникот до локацијата на ресторанот со опција за избор на транспортно средство.

2. Барања

2.1 Функционални барања

1. Апликацијата нема да нуди најавување на корисник.
2. Апликацијата треба да овозможи јазична поддршка на македонски и англиски јазик.
3. Апликацијата треба да прикажува листа од сите ресторани во град Скопје.
4. Апликацијата да овозможува филтер за внесување на име на ресторан.
5. Апликацијата треба да нуди селектирање на ресторан од понудената листа.
6. Апликацијата треба да ги прикаже на мапа рестораните од листата.
7. По избирање на ресторан од страна на корисникот, апликацијата треба да овозможува подетални информации (оценки) во врска со тој ресторан.
8. По избирање на ресторан од страна на корисникот, апликацијата треба да содржи дел за коментирање или оценување на ресторанот.
9. Апликацијата треба да овозможува избирање (вклучување) на локацијата на корисникот.
10. Апликацијата треба да овозможува навигација со насоки од почетната локација до локацијата на ресторанот.

2.2 Нефункционални барања

1. Апликацијата треба да биде веб базирана.
2. Апликацијата треба да биде достапна за сите видови на веб прелистувачи.
3. **Usability**: Корисничкиот интерфејс треба да биде разбирлив за да може апликацијата да биде користена од страна на лица кои не се експерти.
4. **Availability**: Апликацијата треба да овозможи достапност 99.7% од времето.
5. **Security**: Апликацијата не треба да ги споделува информациите за корисниците.
6. **Reliability**: Оперирање без грешки. Апликацијата може да биде користена од страна на повеќе корисници истовремено.