

# Мапа на јавните површини за паркинг зона

## Функциски и Нефункционални барања

### Функциски барања

1. Апликацијата треба да нуди ист интерфејс без разлика преку каков уред се пристапува.
2. Апликацијата треба да ги прикажува сите достапни паркинзи кои се регистрирани во базата, на територија на град Скопје.
3. Корисникот може да пребара паркинг според име на паркингот.
4. Корисникот може да пребара паркинг според име на општина.
5. Софтверот треба да ги сортира сите паркинзи во однос на оддалеченоста од корисникот.
6. Софтверот треба да ги сортира сите паркинзи според внесените критики за истиот.
7. Корисникот може да остави критика за соодветен паркинг.
8. Секое претходно пребарување на паркинг за одреден корисник базата треба да го сочува како сугестија за следното негово пребарување.
9. Секоја критика за одреден паркинг апликацијата треба да ја прикаже при пребарувањето на соодветниот паркинг.
10. Базата треба да толерира загуба на информации до 5%.

### Нефункционални барања

1. На почетната страна софтверот треба да нуди мапа од градот.
2. На почетната страна софтверот треба да нуди листа од најчесто пребаруваните паркинзи.
3. На почетната страна софтверот треба да нуди копче „Регистрирај се“ за внес на нов корисник.
4. На почетната страна софтверот треба да нуди копче „Најави се“ за најава на постоечки корисник.
5. Софтверот треба да нуди опција „Пребарај“ на интерфејсот на сите корисници.
6. При клик на опцијата „Додади критика“, системот треба да отвори форма за пишување на критика.
7. Софтверот треба да нуди копче „Зачувај“ под формата за внесувањето на критиката за да се префрлат информациите до база.
8. Софтверот треба да нуди копче „Откажи“ под формата за внесувањето на критиката за да не се зачува внесената критика.
9. За секој паркинг софтверот треба да ги прикаже достапните информации за истиот.
10. За секој паркинг софтверот треба да ги прикаже соодветните критики за истиот.
11. Системот треба да пребарува одреден паркинг за помалку од 1 секунда во 90% од случаите.
12. Системот не треба да има повеќе од 3 падови на неделно ниво.
13. После пад, системот треба да се рестартира во рок од 10 минути во 98% од случаите.