

## Мапа на јавните површини за паркинг зона - My Parking Skopje-

Кога зборуваме за градба на систем обично тргнуваме од неговата цел и намена, односно од проблемот кој го решава. Во време на едно модерно општество, со зголемувањето на популацијата, а соодветно на тоа и бројот и видот на превозни средства, наоѓањето паркинг место може да биде исклучително тежок и бавен процес. Овој проблем со себе повлекува и низа други, а првенствено и над сите е почитта на своето и туѓото време кое со право толку многу се цени. Секојдневна ситуација е долгот, заморно барање на слободно паркинг место, кое на крај често резултира и со залудно изгубено време или пронајден паркинг кој е премногу оддалечен од потребната локација, со што уште повеќе се влошува ситуацијата.

Потребата од систем кој за дадена зона на ефикасен начин го решава овој проблем е и повеќе од очигледна. Кога зборуваме за ефикасност, истата може да се согледа од повеќе аспекти за дадената тема. Па, соодветно на приоритетите и потребите на корисникот, системот нуди филтер преку кој му е достапен избор од функционалности.

Тука се земени во предвид:

- временска карактеристика (најблиското паркинг место кое може да се најде);
- економски аспект (дали паркингот се наплаќа);
- тип на паркинг (дали паркингот е од отворен или затворен тип, како и ниво на паркингот).

Системот е поврзан со навигација која несомнено ги содржи сите можни опции за дадената зона и соодветно го дава најдобриот одговор според изборот направен преку филтрите. Благодарение на ефикасноста на алгоритмите и оптимизацијата на системот, истиот нуди одговор во многу кратко време, со што се одбегнува незадоволството на корисникот. Мапата е јасна и едноставна, така што се понудени и прикажани сите карактеристики кои може да му бидат од помош на корисникот да ја идентификува локацијата и да дојде до бараното слободно место. Освен најдобрата опција според зададениот филтер, апликацијата ги прикажува и сите останати (“полоши”) опции, во сортирани во опаѓачки редослед, така што корисникот има можност за споредба и алтернативен избор.

Системот кој го нудиме решава голем проблем во секое општество и несомнено би се нашол како алатка од корист на секој поединец кој сака да даде приоритет на компонентата време, оставајќи на системот да дојде до посакуваното решение во оптимално време.