

# Опис на проектот

Скопје, 11.11.2020

Бројни студии покажуваат дека проблемот со паркирање на автомобилите во урбаните средини претставува една од главните причини за сообраќајниот хаос на патиштата.

Недостатокот на информации за достапност на паркинг простори предизвикува непотребна циркулација во сообраќајот во потрага по слободен паркинг простор, дополнително го оптеретува сообраќајниот проток и го зголемува стресот на возачот. Возачите постојано кружат по патиштата во потрага по места за паркирање и со тоа придонесуваат за појава на сообраќаен неред, зголемување на загадувањето на животната средина и со ова намалување на вкупниот степен на безбедност во сообраќајот.

Добро организираното паркирање е важен дел од успешниот процес на зголемување на квалитетот на животот во градовите.

Сè ова беше поттик за изработка на веб апликацијата која е обработена во оваа проектна.

Коорисниците кои ќе ја отворат веб апликацијата на нивните уреди им се овозможува лесно и брзо да го пронајдат најблискиот паркинг простор во Скопје. На почетната страница е прикажана мапа на која се означени сите достапни паркинг простори во Скопје, кои можат да бидат од различен тип. Со избор на конкретен паркинг простор се прикажуваат дополнителни детали за истиот. Во следниот чекор веб апликацијата овозможува корисникот да ја одбере неговата моменатална локација на мапата на два начини: или со впишување на адреса во понудено поле и по ова се појавува маркер кој ја означува, или со позиционирање со маркер на мапата. Откако се внесени моменталната локација и крајната дестинација, на мапата ќе бидат исцртани две патеки на движење (возило или пеш), а корисникот ќе треба да избере една од нив. Доколку корисникот не е задоволен од понудата, постои можност повторно да ја промени локацијата.

Корисниците кои ќе ја користат веб апликацијата имаат на располагање и простор за регистрација. Регистрираните корисници откако ќе го паркираат возилото имаат можност да ја зачуваат моменталната локација, со ова корисникот секогаш ќе знае каде последен пат го паркирал автомобилот. Веб апликацијата ги памети последните пет посетени паркинг простори за конкретен најавен корисник.

Апликацијата е стандардна Веб апликација која е поддржана од сите модерни Веб прелистувачи. Пристапот до апликацијата е лесен, брз и не е потребно никакво инсталирање на дополнителни додатоци за да ги исполни очекуваните барања.

Корисничкиот интерфејс е интуитивен и естетски привлечен. Процесирањето на барањата на корисниците ќе бидат извршени за не повеќе од неколку секунди.

Се очекува системот да има околу 5000 корисници од кои 200 би ја користеле апликацијата истовремено.