

Домашна работа

1. Краток опис за веб апликацијата

Нашиот проект ќе претставува имплементација на веб апликација поврзана со областа на навигација и мапирање. Апликацијата ќе биде наменета за прикажување на филијалите и банкоматите на Стопанска Банка низ целата држава. Со помош на мапата, корисниците полесно ќе го пронајдат банкоматот или филијалата што се наоѓа во нивна близина. Означени ќе бидат најкраткиот или најбрзиот пат. Системот е веб базиран, што значи дека корисниците ќе можат да користат само стандарден веб прелистувач. Нема да има потреба да инсталираат некои дополнителни додатоци за да може да ја користат веб апликацијата. Апликацијата брзо ќе ги пронаоѓа најблиските патишта, односно корисникот нема да чека повеќе од неколку секунди за неговото барање.

2. Спецификација на барања:

Функционални барања:

1. Системот ќе ја пресметува најкратката патека до еден банкомат или филијала.
2. Системот ќе овозможи најавување на корисници.
3. Системот ќе биде достапен само на македонски јазик.
4. Системот ќе работи само доколку корисникот е поврзан на интернет.

Нефункционални барања:

1. Корисникот користи стандарден веб прелистувач.
2. Системот треба да биде достапен за сите корисници.
3. Системот треба да одговори во првите неколку секунди на барањето од корисникот.
4. Системот ќе биде достапен на сите оперативни системи.
5. Системот не е под никаква заштита доколку има DDoS напади.
6. Апликацијата ќе биде достапна цело време.
7. Ако системот е преоптоварен ќе му треба повеќе време да ја пронајде најкратката патека.