

Спецификација за проектот ATMLocator

Лабина Стаменкова 193033

Дамјан Тасевски 191272

Кирил Мојсов 191248

Филип Тошевски 191032

Никола Конески 171129

1. Вовед

Главната тема на обработка на нашиот проект е создавање и развој на нова веб апликација, чија функционалност ќе ни дозволи приказ на листа со банкомати во нашиот главен град Скопје. На едноставен и ефикасен начин секој кој што има потреба од информација, а не е запознаен со деталите односно името и локацијата на банкоматите, ќе може тоа да го дознае преку нашата апликација. Во продолжение ќе ги претставиме основните информации за самиот проект, поточно накратко ќе ги опишеме неговите функционалности, односно со опис на неговиот домен со цел да се добие првична почетна слика.

2. Опис на домен

- ▶ Апликацијата ќе им овозможува на корисниците во секој момент кога ќе посакаат да дознаат кои се постоечките банкомати во Скопје, според податоците што се добиени од open-source базата на OpenStreetMap. Потоа доколку им е потребна некоја информација за одреден банкомат, наместо да губат време со скролање низ листата, можат едноставно да го најдат податокот со пребарување низ неа. За секој банкомат ќе биде достапна адресата како и банката на која и припаѓа.

Покрај оваа главна можност која ќе ја нуди апликацијата, воведени ќе се и други функционалности со цел корисникот да има задоволително искуство и да стане редовен корисник на истата. Некои од нив се можноста за подредување на банкоматите според азбучен ред. Понатаму, оставање на фидбек за апликацијата во форма на коментар или рејтинг. Можност за зачувување на одредени банкомати кој им се потребни на корисникот. Тие функционалности ќе ги опишеме во следната точка.

3. Опис на системот

Системот е планиран да им даде на корисниците листа од банкомати во Скопје. Исто така е планирано да им дава подетални информации. Со апликацијата корисниците ќе можат на едноставен начин да ги најдат банкоматите, кој најмногу ги задоволуваат нивните потреби, како и претходно исуство од други корисници.

3.1 Функционални барања

3.1.1 Системот треба да го прикаже името на соодветниот банкомат.

3.1.2 Системот треба да ја прикаже адресата на соодветниот банкомат.

3.1.3 Системот треба да прикаже reviews за соодветниот банкомат.

3.1.4 Системот треба да овозможе сортирање на банкомати според азбучен ред.

3.1.5 Системот треба да прикаже локација на соодветниот банкомат.

3.1.6 Системот треба да нуди directions за упатување на корисниците до заинтересираниот банкомат.

3.1.7 Системот треба да прикаже контакт информации за одбраната банкомат односно со соодветната банка.

3.1.8 Системот треба да им овозможи на корисниците да остават review за посетен банкомат.

3.1.9 Системот треба да прикаже пин на мапата за одбран банкомат.

4. Нефункционални барања

4.1 Системот треба да овозможи 99% точност на информациите.

4.2 Системот треба да овозможи 99% безбедност.

5. Ограничувања

Главно ограничување на системот е количината на информации што можеме да ја понудиме. Бидејќи користиме информации од отворена база на податоци, лимитирани сме само на оние банкомати кои се внесени во таа база.