**ДИЗАЈН И АРХИТЕКТУРА НА СОФТВЕР**

Домашна 1

***Професор: Тим:***

Антовски Љупчо Ана-Марија Трајческа 181254

Бојан Вршковски 193192

Наум Германоски 191162

Павел Китанов 191283

Андреј Крстев 191043

1. Опис на проектот

Банкоматите се многу битен дел од секојдневниот живот на луѓето, тие претставуваат автоматизиран уред кој им овозможува определени финансиски операции без присуство на банкарски службеник.

Ние како тим создадовме веб апликација која ќе ги прикаже сите банкомати кои имаат услов за исполнување на барањето на човекот кој ја користи оваа веб апликација а притоа да се во негова близина. Нашата веб апликација функционира на начин што луѓето ќе имаат простап до сите веб прелистувачи и ќе можат лесно да ја користат без никакво предзнаење.

1. Барања:

* Функционални барања:

-Апликацијата ќе овозможи приказ на листа на сите банкомати.

-Апликацијата ќе овозможи приказ на листа на банкомати според селектиран град.

-Апликацијата ќе овозможи приказ на листа преку избор на работно време.

-Апликацијата ќе треба да овозможи приказ на банкомати по избор на банка.

-Апликацијата ќе треба да овозможи приказ на банкомати според селектиран поштенски број.

-Апликацијата ќе треба да овозможи приказ на банкомати според селектирана улица.

* Нефункционални барања:

-Апликацијата ќе биде достапна на Македонски и Англиски јазик.

-Апликацијата ќе овозможува пристап преку сите уреди (десктоп, мобилни).

-Веб апликацијата ќе биде достапна преку сите веб прелистувачи.

-Апликацијате треба да биде безбедна за користење од страна на корисниците и нема да има злоупотреба на нивните приватни податоци.

-Апликацијата ќе биде достапна на интернет 24/7.

-Апликацијата ќе биде едноставна со што ќе овозможи лесен пристап за секој корисник.

-Изборот според категорија ќе се одвива брзо и ефикасно.