*Функционални и нефункционални барања*

Георгина Михаилова 201224

Јована Сердарска 201068

Елена Шулевска 201101

Матеа Цветковска 201139

проф. д-р. љупчо антовски

домашна работа бр.1

Дизајн и Архитектура на Софтвер

# Барања

|  |  |
| --- | --- |
| Ниво на приоритет | Опис на приоритет |
| Приоритет 1 | *Неопходни функционалности* |
| Приоритет 2 | *Посакувани функционалности* |
| Приоритет 3 | *Дополнителни функционалности* |

# 1.1. Функционални барања

1. Системот треба да биде веб базиран. - ***Приоритет 1***
2. Системот треба да овозможи пријавување на проблем со апликацијата како и справување со истиот. - ***Приоритет 1***
3. Системот треба да овозможи пребарување на сите банки во град Скопје. ***Приоритет1***
4. Системот треба да овозможи пребарување на медицински установи по категорија во која спаѓаат. ***Приоритет 1***
5. Системот треба да има мапа со прикажана конкретна локација. ***Приоритет 1***
6. Системот треба да овозможи приказ на вкупниот број на автобуски постојки во Скопје.. ***Приоритет 1***
7. Системот треба да може да ја обработи локацијата на корисникот само доколку тој дозволи. ***Приоритет 3***
8. Системот треба да овозможи пребарување на банка по нејзиното име. - ***Приоритет 2***
9. Системот треба да биде достапен на македонски и англиски јазик. - ***Приоритет 2***
10. На барање на корисникот, системот да овозможи избор на банка, од понудената листа на банки. ***Приоритет 1***
11. Системот треба да овозможи приказ и детали за развивачите на софтверот. - ***Приоритет 1***

# 1.2. Нефункционални барања

1. Системот треба да работи на уред поврзан на интернет. ***Приоритет 1***
2. Системот треба да биде достапен за употреба 24/7. ***Приоритет 1***
3. Системот треба да работи на секој веб прелистувач. ***Приоритет 1***
4. Времето на вчитување на веб апликацијата не треба да биде повеќе од 2000ms. ***Приоритет 1***
5. Луѓе без претходна обука треба да можат да го користат системот.***Приоритет 2***
6. Системот мора да поддржи максимум 100 корисници одеднаш. ***Приоритет 1***
7. Системот мора да биде достапен за употрба за време на надградувањето на истиот*.* ***Прироритет 2***