**Функционални и нефункционални барања**

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

1. **Функционални барања**  
   1.1 Системот треба да биде веб базиран. - ***Приоритет 1***  
   1.2 Системот треба да овозможи регистрација на корисник. - ***Приоритет 2***  
   1.3 Системот треба да овозможи најава на корисник. - ***Приоритет 2***  
   1.4 Системот треба да биде достапен на македонски и англиски јазик. - ***Приоритет 2***  
   1.5 Системот треба да овозможи информации за сите автобуски постојки во Скопје. - ***Приоритет 1***  
   1.6 Системот треба да овозможи филтрирање на автобуските постојки по општина. - ***Приоритет 1***  
   1.7 Системот треба да овозможи пребарување на автобуски постојки по нивното име. - ***Приоритет 1***  
   1.8 Системот треба да ја обележи локацијата на автобуската постојка на мапа. - ***Приоритет 1***  
   1.9 Системот треба да овозможи листа на сите автобуси кои поминуваат на секоја автобуска постојка. - ***Приоритет 3***  
   1.10 Системот треба да може да ја обработи локацијата на корисникот само доколку тој дозволи. - ***Приоритет 3***
2. **Нефункционални барања**  
   2.1 Времето потребно за билдање на апликацијата после деплојмент треба да биде максимум 45 минути.  
   2.2 Системот треба да работи на уред поврзан на интернет.  
   2.3 Системот треба да биде компатибилен за сите видови на уреди.  
   2.4 Системот треба да овозможи повратна информација за регистрација на корисник во рок од 1 до 2 секунди.  
   2.5 Времето на вчитување на веб апликацијата не треба да биде повеќе од 1500ms.  
   2.6 Фајловите не треба да надминуваат 400 линии код.