

# Требования к проекту

## 1 Введение

Цель разработки – веб-сайт, с серверной частью, для записи на очередь в больницу.

## 2 Требования пользователя

### 2.1 Программные интерфейсы

ОС: Кроссплатформенность.

Браузер: Кроссбраузерность.

Язык программирования: Ruby on Rails, HTML, CSS, JavaScript.

### 2.2 Интерфейс пользователя

Веб-сайт со списком больниц и последующим характеристикам выбранной больницы. Пользователь сможет встать в очередь, либо просмотреть количество человек в очереди и примерным временем ожидания.

### 2.3 Характеристики пользователей

Веб-сайт рассчитан на широкий круг пользователей. Пользователю не нужно обладать специфическими знаниями благодаря тому что это веб-сайт без регистрации и так же поддерживает многие ОС.

Целевая аудитория: Люди всех возрастных групп, которые посещают больницу.

### 2.4 Предположения и зависимости

Расширение БД. Реальное использование в больницах.

## 3 Системные требования

Для работы с веб-сайтом у пользователя должно быть устройство с выходом в интернет и с установленным браузером.

### 3.1 Функциональные требования

- Поиск больницы
- Запрос к серверу, для получения информации о больнице
- Отображение информации о больнице
- Отображение списка очереди

### 3.2 Нефункциональные требования

#### 3.2.1 АТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

- Интуитивно понятный интерфейс пользователя
- Кроссплатформенная модель
- Конфиденциальность, при записи в очередь, личные данные не указываются