

# Требования к проекту

## 1 Введение

Цель разработки- мобильное приложение VBorders под операционную систему Android, которое будет предоставлять пользователю информацию об очередях на границе РБ. Данные будут браться с официального сайта государственной границы.

## 2 Требования пользователя

### 2.1 Программные интерфейсы

Данное приложение будет получать информацию об очередях на границе с сайта государственной границы РБ(<http://gpk.gov.by/>).

ОС:Android

Язык программирования:Java

Внешние библиотеки:Jsoup

### 2.2 Интерфейс пользователя

При запуске приложения пользователь будет выбирать страну, в соответствующем поле, граничащую с РБ. После выбора страны пользователю будет предоставлена таблица с пунктами пропуска, и текущими очередями на них.

### 2.3 Характеристики пользователей

Задача данного рода достаточно распространена, поэтому приложение рассчитано на широкий круг пользователей.

Пользователю не нужно обладать специфическими знаниями благодаря удобному и интуитивно понятному интерфейсу.

Целевая аудитория: Люди в возрасте от 18 до 60 лет часто выезжающие за границу.

### 2.4 Предположения и зависимости

Важный фактор, который надо принять во внимание, это возможное изменение работы пропускных пунктов или открытие новых.

## 3 Системные требования

### 3.1 Функциональные требования

1)Удобный, понятный интерфейс

2)Возможность получения информации с сайта <http://gpk.gov.by/>

## 3.2 Нефункциональные требования

### 3.2.1 АТТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

- 1) Удобный интерфейс (Для того чтобы пользователь мог быстрее освоить приложение).
- 2) Надежность (Предоставление пользователю достоверных данных).
- 3) Расширяемость (Предоставление информации об очередях на границе всех стран мира).