

## Информационная система движения общественного транспорта вашего города



### ЗАДАЧА

Когда в городе планируется запуск новой маршрутной сети общественного транспорта: магистральные маршруты, ходящие часто и без задержек, новые остановки и транспортные узлы, возникает вопрос — как во всём разобраться?

Изначальная задача проекта безусловно прекрасна — создать быстрый, надёжный и безопасный общественный транспорт в городской агломерации, но как научиться пользоваться сетью, ведь наступит момент X, и вы не увидите на городском автобусе знакомого номера маршрута? Как вы поступите в этом случае? Так и возникла задача разработать информационный сервис, позволяющий спланировать собственные передвижения по городу максимально рационально:

- Отображение нынешних и будущих остановок на карте;
- Построение пути между остановками с указанием пересадок;
- Вывод подробного описания движения по выбранному маршруту;
- Отображение маршрута движения на карте.

### РЕШЕНИЕ

Навигационная схема новых маршрутов, например, может быть размещена на основных остановках города, но, разумеется, гораздо удобнее было бы иметь её всегда под рукой, в вашем мобильном телефоне. Команда наших разработчиков создала приложение МАРШРУТЫ, использование которого, позволит жителям города заблаговременно ознакомиться с будущей маршрутной сетью города.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК

#### Frontend:

JavaScript,  
ReactNative,  
React,  
Redux

#### Backend:

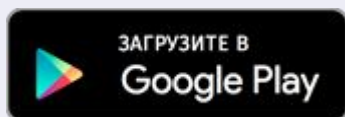
Java 11,  
Spring Framework Postgres,  
Jooq,  
Liquibase,  
Gradle

### КОМАНДА

1 x менеджер проекта  
2 x мидл разработчика  
1 x QA специалист

В приложении пользователю достаточно просто указать остановку начала своего маршрута и остановку прибытия, а приложение уже само выстроит кратчайший маршрут, причём маршрут прокладывается приложением с указанием возможных пересадок.

Приложение уже работает в Белгороде (более 1 тысячи активных установок), доступно на платформе Android в ведущих маркетплейсах и может быть адаптировано нами под Ваш город.



Доступно 2 вида адаптации: инсталляция на сервера заказчика, либо наши специалисты произведут внедрение — внесут данные актуальных и будущих маршрутов транспортной сети и осуществление постоянной поддержки функционала информационной системы.

Google Play Игры Приложения Фильмы Книги Детям

## Маршруты31

factoria

4.0★  
5 отзывов

1 тыс.+  
Количество скачиваний

3+ 0

Установить  Удалить из списка желаний

У вас нет устройств.

Связь с разработчиком ▾

**О приложении** →

Запуск новой маршрутной сети общественного транспорта Белгорода предполагается во второй половине 2021 года, а именно: 27 магистральных маршрутов, новые остановки и транспортные узлы. Мы разработали информационный сервис, позволяющий спланировать свои будущие передвижения по Белгороду максимально рационально. Пользователь может самостоятельно построить будущий маршрут и увидеть, как можно добраться до определённой точки на автобусных маршрутах общественного транспорта г. Белгорода.

Последнее обновление  
7 дек. 2022 г.