

1. Общие положения

Настоящее техническое задание (далее – ТЗ) определяет требования к выполнению работ по разработке **Агрегатора Заказов авто**.

Данный документ предназначен для согласования Заказчиком и Исполнителем объёма выполняемых работ по созданию сервиса **Агрегатора Заказов авто**. Поэтому, основное внимание в нём уделяется описанию технических аспектов проекта, которые напрямую влияют на трудозатраты исполнителя, т. е. структура приложения, функциональность, алгоритмы функционирования.

1.1. Название приложение

Агрегатор Заказов авто - B2B, B2C сервис поиска водителей.

Полное наименование: выполнение работ по разработке мобильного приложения под платформы Android и IOS для сервиса **Агрегатор Заказов авто**.

1.2 Цель разработки приложения

Целью разработки приложения является создание сервиса для поиска исполнителей водителей для перевозки по заданным маршрутам.

2. Принцип работы клиентской части приложения

После авторизации по email пользователь может выбрать наиболее распространённые маршруты. Дальше открывается список доступных автомобилей. Пользователь оставляет комментарий к заказу. Клиенту так же доступна подачи заявки на изменения статуса на водителя.

3. Принцип работы водительской части приложения

Ниже окна регистрации будет располагаться плашка “Стать водителем” пользователь так же регистрируется через email, указывает автомобиль, информацию по своим документам. После авторизации и верификации со стороны менеджера, определение стоимости услуги, водитель сможет брать заказы.

4. Админ панель менеджера

Админ панель будет представлена несколькими контролирующими таблицами.

- 1) Водители. Можно изменить статус водителя, посмотреть краткую информацию о водителе, заблокировать, изменить стоимость километра пути.
- 2) Клиент. Будет представлена краткая информация, возможность заблокировать.
- 3) Маршруты. Будут указаны маршруты, длительность и конечные точки.

5. Технологический стек

Приложения под платформы Android/iOS. Для разработки будет использоваться React Native для приложения, сервис Airtable для реализации админ панели.