

## ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОСАЛОНА

Актуальность рассматриваемой темы заключается в том, что в настоящее время автомобильному рынку принадлежит самая ведущая роль в развитии и машиностроения вообще, и транспортного машиностроения в частности. Таким образом, для того чтобы сориентироваться в большом количестве предложений по автомобильному рынку и ускорить процесс подбора подходящего авто на рынке, есть смысл создания онлайн-сервиса по продаже автомобилей. Для создания такого сервиса требуется автоматизированная система, использующая данные, необходимые для реальной работы с автомобилями.

В данном проекте приложение представляет web-приложение, которое позволяет купить/арендовать автомобиль, познакомиться с ценами на рынке. Оно позволяет множеству пользователей иметь доступ к приложению удаленно, через браузер своего устройства. У каждого пользователя есть возможность отправить запрос на покупку или тест-драйв автомобиля и получить ответ, создать свой аккаунт, записаться на сервис. Администратор же сайта имеет доступ к данным, а конкретно он имеет право создавать новые записи, редактировать их, или удалять. Поэтому основной целью моего проекта является разработка приложения для продажи и тест-драйва машин автосалона

Программное средство состоит из нескольких частей. Серверная часть, позволяющая клиенту взаимодействовать с удаленным хранилищем, реализовано с использованием языка разработки – Python[1]. В роли базы данных выступает PostgreSQL. Аутентификацию и авторизацию обеспечивает Djoser[2]. Для разработки клиентской части используется Vue.js[3].

### ЛИТЕРАТУРА

1. Хеллман, Даг. Стандартная библиотека Python 3: справочник с примерами. 2-е изд. / Хеллман, Даг. – СПб: ООО “Диалектика”, 2019. – 1376 с.
2. Stackoverflow.com [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://stackoverflow.com> Дата доступа: 02.04.2021.
3. Начало работы – Vue [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.vuejs.org/docs/getting-started.html> – Дата доступа 12.04.2021.