

А. А. Шарко, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОКУПКИ И ПРОДАЖИ АВТОМОБИЛЕЙ

Разработано web-приложение, представляющее собой площадку покупки и продажи автомобилей. Приложение предоставляет функционал авторизации и регистрации на площадке, подачи объявления о продаже транспортного средства, просмотра объявлений, размещённых на сайте с возможностью сортировки и фильтрации. После регистрации или авторизации на площадке пользователю предоставлен доступ к личному кабинету, в котором он может изменить данные своего аккаунта или удалить его. В приложении предоставлена возможность вариации доступа клиента к содержимому площадки. Роль администратора и обычного пользователя. Администратор может удалять или изменять некорректное содержание объявления каждого продавца. Для удобного просмотра автомобилей, реализована возможность сортировки по году, цене и другим параметрам, а также фильтрация по любой из характеристик авто. Выбранными параметрами можно поделиться с другими людьми отправив им ссылку страницы, которая содержит в себе все нужные свойства. Также объявления подгружаются по мере их просмотра, когда пользователь опустится в конец страницы.

На странице объявления можно просмотреть все параметры автомобиля, фотографии и описание, написанное владельцем, информация о котором также предоставлена на странице. При подаче объявления продавец должен заполнить все требуемые характеристики и может прикрепить до 12 фотографий своей машины. Реализована возможность продвижения объявления. За виртуальную валюту пользователь может ускорить продажу своего автомобиля, выделив его среди других и поднять его вверх списка.

Web-приложение реализовано на языке JavaScript с использованием библиотеки React. Выбор данного инструмента обусловлен высокой производительностью и широкой базой вспомогательных библиотек, упрощающих разработку приложения, написанного на React. Приложение запускается в браузере, интерфейс адаптирован под мобильные устройства, поэтому запустить его можно практически на любом устройстве, подключенном к интернету.