

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Итоговый проект на тему:

«Интернет-сервис для размещения объявлений о товарах»

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

Бахтеев Руслан Иванович

Группа: FSJ-1-22

Предметная область

Интернет-сервис для размещения объявлений о товарах. Площадка объединяет желание одних людей продать, а других купить, в текущий момент специализируется на автозапчастях новых и б/у. В дальнейшем планируется расширению функционала и внедрение новых сервисов.

ER-модель

В базе данных представлены 5 таблиц:

Users: в таблице хранятся данные о всех пользователях.

User_role: в таблице хранится роль каждого из пользователей

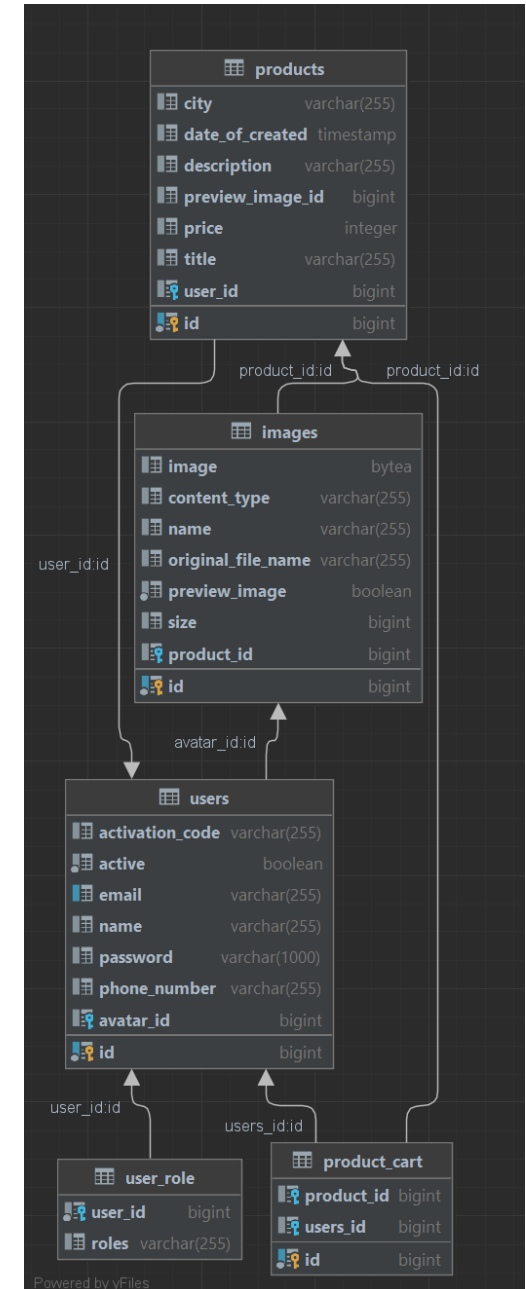
Возможны роли Администратор (ADMIN), продавец (USER)

Покупатель (BUYER)

Products: таблица содержит данные о товарах.

Images: таблица содержит фотографии продаваемых товаров
сохраненных в виде байтов (LOGBLOB) тип данных, используемый для
хранения больших объектов

Products_cart: корзина для покупок сопоставляет id покупателя и
товара



Инструментальные средства

IntelliJ IDEA — интегрированная среда разработки программного обеспечения.

PostgreSQL — свободная объектно-реляционная система управления базами данных (СУБД).

Разработка велась на языке программирования Java на фреймворке Spring с использованием maven, spring-boot, spring-security, lombok, javax.xml.bind, hibernate-core, Bootstrap и FreeMarker.

Результат

AUTOPARTS

Войти

Авторизация

Электронная почта

Пароль

Войти

AUTOPARTS - автозапчасти со всего мира. [Зарегистрируйся!](#)

Поиск товаров

Город

Поиск по объявлениям

Город не выбран

Поиск



Стартер Mazda L3 / L8 / LF
Оригинал, Япония
3 000 Р

Казань



Фара (оригинал Япония) Nissan
Patrol
6 400 Р

Москва



Кнопки на руль Митсубиси 15
10 000 Р

Красноярск





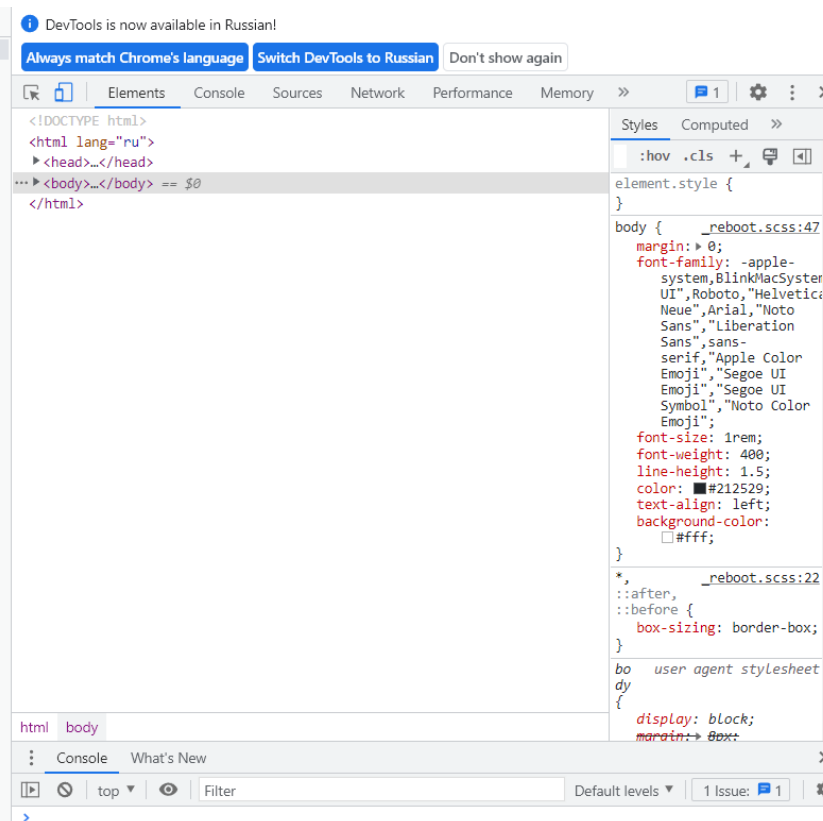
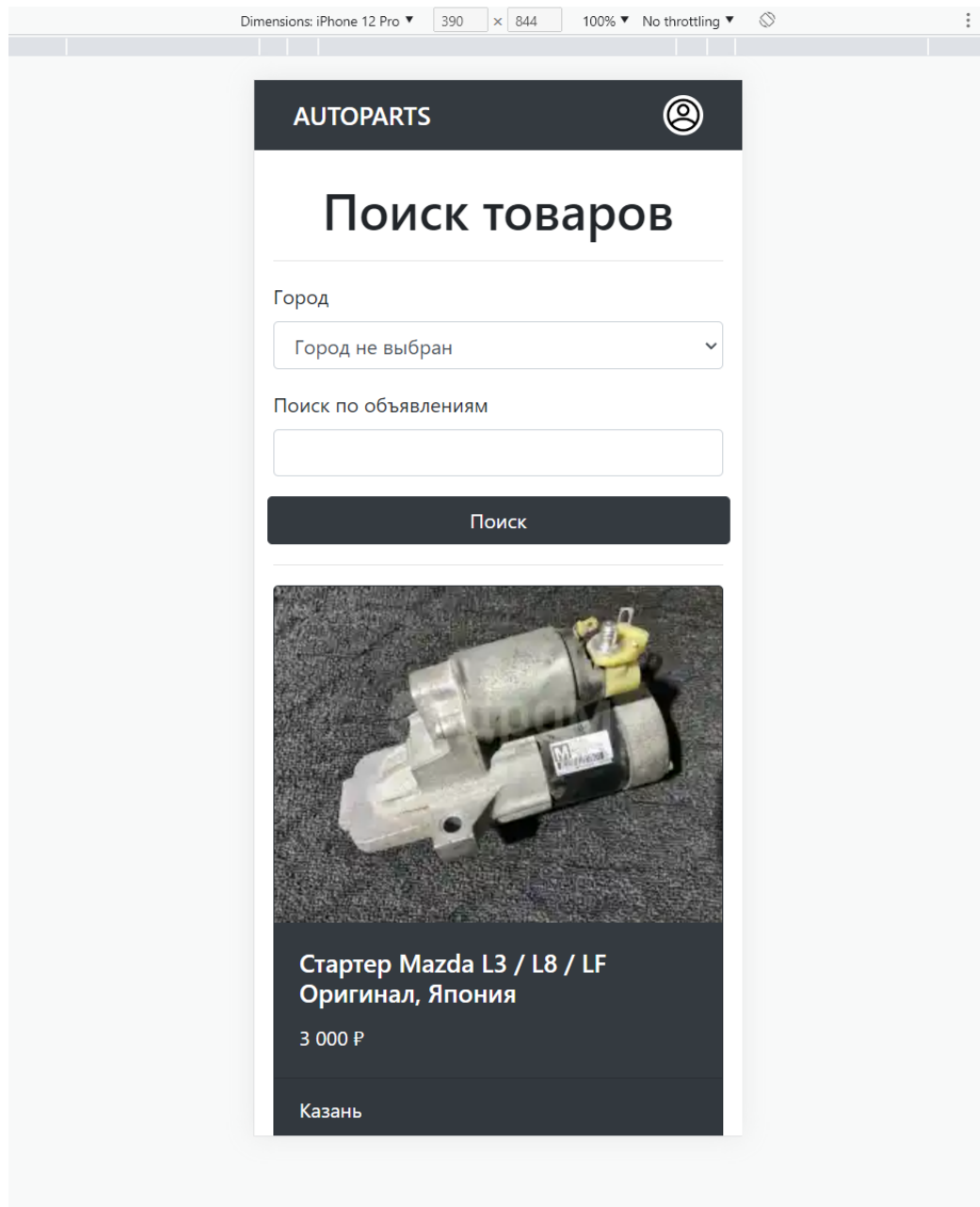
Фара (оригинал Япония) Nissan Patrol | 6 400 ₽

Подходит Для моделей Nissan Patrol, Y60 Nissan Safari, FGY60

Номер телефона продавца: **89626242111**



Продавец





Личный кабинет



Администратор

Электронная почта: **admin@admin.ru**

Номер телефона: **+79998877666**

Панель администратора

Мои товары

Выйти из аккаунта



Панель администратора

Email	Номер телефона	Активность	Роли	Бан	Редактирование	Подробная информация	Удалить пользователя
admin@admin.ru	+79998877666	true	ROLE_ADMIN	<div>Бан</div>	Редактирование	Подробная информация	<div>Удалить</div>
1@1.ru	896262421111	true	ROLE_USER	<div>Бан</div>	Редактирование	Подробная информация	<div>Удалить</div>
2@2.ru	896262421112	true	ROLE_BUYER	<div>Бан</div>	Редактирование	Подробная информация	<div>Удалить</div>
3@3.ru	896262421112	true	ROLE_BUYER	<div>Бан</div>	Редактирование	Подробная информация	<div>Удалить</div>



Мои товары

Добавить новый товар

Название товара

Цена товара

Р

Город

Описание товара

Первая фотография к товару

Browse

Вторая фотография к товару

Browse

Третья фотография к товару

Browse

Добавить

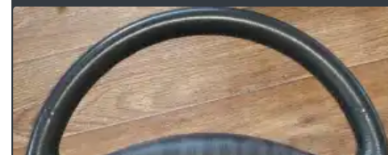
Удалить



Удалить



Удалить



Заключение

Разработка приложения на языке программирования Java, весьма увлекательное и интересное занятие затягивающее в долгие бессонные ночи.