

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

Итоговый проект на тему:

**«ShopSpring»**

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

**Борисовский Евгений Сергеевич**

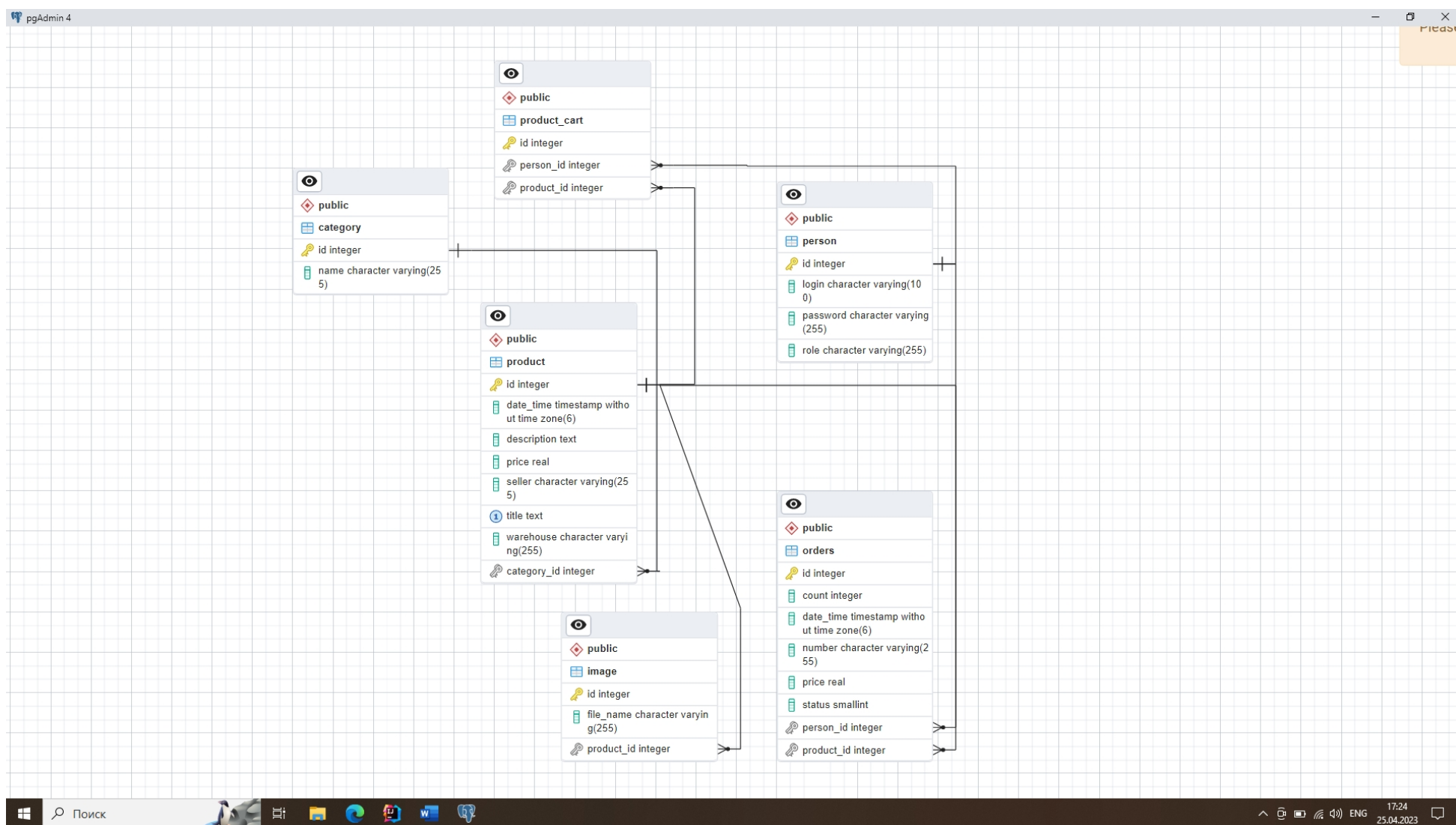
**Группа: FSJ-3-22**

## Предметная область

Интернет-магазин, в котором возможно просматривать информацию о товарах, формировать заказы, смотреть историю заказов, добавлять и удалять из корзины. Присутствует аутентификация и авторизация после которой появляются возможности управлять товарами.

Интернет-магазин предоставляет возможность ознакомиться с продукцией производимой в селе.

## ER-модель

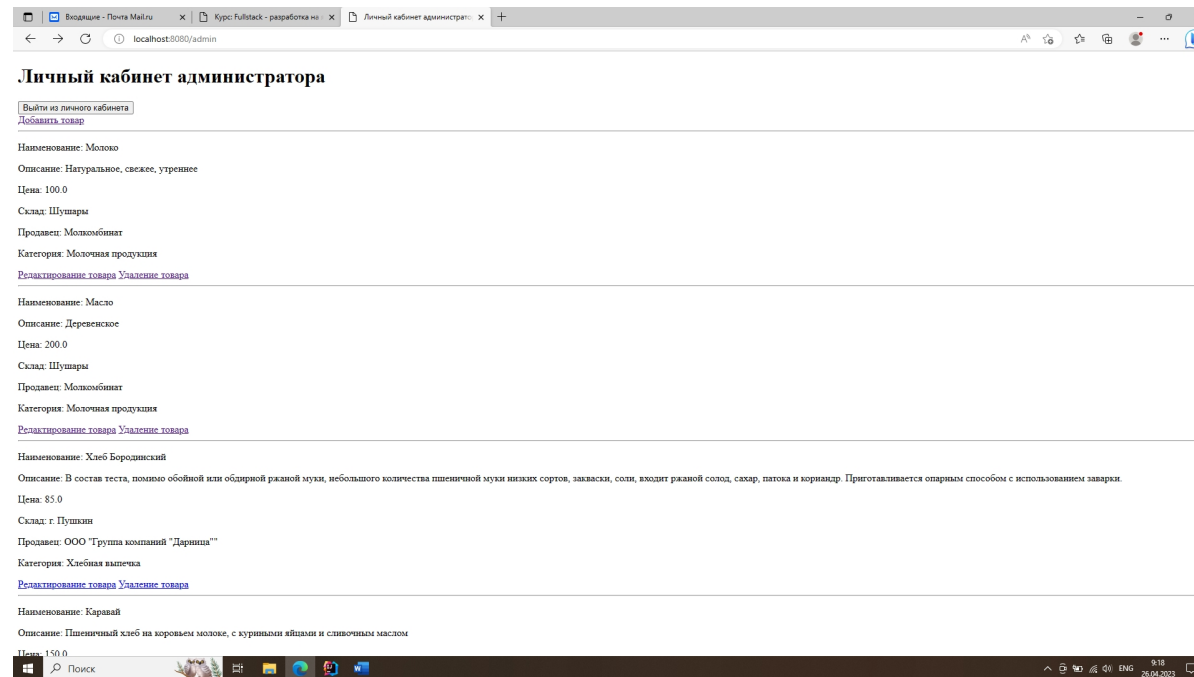


## Инструментальные средства

Проект был написан на языке JAVA с помощью среды разработки IntelliJ IDEA используя фреймворк Spring. Также применялся язык программирования JavaScript. В незначительной мере CSS.

Через Maven-репозиторий были установлены зависимости: Spring Web, Thymeleaf, Spring Boot DevTools, Spring Data JPA, PostgreSQL Driver, Validation.

Для хранения данных использовалась СУБД PostgreSQL 15.




Входные - Почта Mail.ru

Курс Fullstack - разработка на


Список товаров

localhost:8080/product


Доступные товары:



[Молоко](#)  
Цена: 100.0



[Масло](#)  
Цена: 200.0



[Хлеб бородинский](#)  
Цена: 85.0

Поиск

18:17 28.04.2023

Список товаров

localhost:8080/product

Аутентификация

Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены

☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Молочная продукция


☐ Хлебная выпечка

☐ Птицефабрика


Найти

Результат поиска, сортировки, фильтрации

Доступные товары:



[Корвай](#)  
Цена: 150.0



Поиск

18:11 28.04.2023