

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

Итоговый проект на тему:  
«Разработка интернет-магазина»

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

Столяров Андрей Александрович

Группа: FSJ-4-22

# Предметная область

Интернет-магазин товаров для правильного питания и схемам диет.

Создание данного магазина позволит людям приобретать полезные продукты питания и различные методики, схемы для поддержания здорового образа жизни. Благодаря размещению магазина в интернете повышается комфорт покупателей: можно заказать товар из любой точки России, самостоятельно разобраться в ассортименте и оперативно совершить покупку без очередей.

# ER-модель

Product – хранит в себе информацию о товарах.

public
product
id integer
file_name character varying(256)
file_path character varying(256)
file_type character varying(32)
file_size bigint
title character varying(256)
price numeric(10,2)
descr character varying(1000)

Cart – хранит в себе информацию о товарах в корзине пользователей.

public
cart
id integer
user_id integer
product_id integer

User – хранит в себе информацию о пользователях.

public
user
id integer
username character varying(256)
password character varying(60)
role character varying(10)
first_name character varying(20)
second_name character varying(20)

Order – хранит в себе информацию о заказах.

public
order
id integer
user_id integer
created_at timestamp without time zone
status character varying(32)

Orders\_products – хранит в себе информацию о товарах в заказах.

public
orders_products
order_id integer
product_id integer

# Инструментальные средства

## **Back-end:**

Java

Spring (Web, Thymeleaf, Security, Validation)

## **Front-end:**

HTML

Javascript

## **База данных:**

PostgreSQL

## **Сборщик проектов:**

Maven

# Результат

[Главная](#) [Товары](#)

[Вход](#)

## Вход

**Не  
зарегистрированы?**

[Регистрация](#)

Логин:

Пароль:

[Войти](#)

Футер

# Результат

[Главная](#) [Товары](#)

[Вход](#)

## Регистрация

Логин:

Имя:

Фамилия:

Пароль:

Подтверждения пароля:

[Зарегистрироваться](#)

Футер

# Результат

Главная Товары

Вход

## Товары

### Поиск

сортировать по:

применить



Запеканка с черникой и черной смородиной  
500.00 руб.



Сырный суп с брокколи и гренки с паприкой  
600.00 руб.

# Результат

[Главная](#) [Товары](#)

[Вход](#)

## Информация о товаре



Сырный суп с брокколи и гренки с паприкой  
600.00 руб.

263 Ккал, 180 г

Для любителей сыра мы приготовили нереально вкусный подарок. Суп из четырех видов сыра со свежим брокколи и хрустящими гренками.



# Результат

[Главная](#) [Товары](#) [Корзина](#) [Заказы](#)

[Все заказы](#) [Кабинет админа](#) [Выход](#)

## Корзина

### Действия

[Оформить заказ](#)  
[Очистить корзину](#)



Салат с тунцом и фасолью  
300.00 руб.  
[Удалить](#)



Овощная запеканка с курицей и пюре из батата  
800.00 руб.  
[Удалить](#)

# Результат

[Главная](#) [Товары](#) [Корзина](#) [Заказы](#)

[Все заказы](#) [Кабинет админа](#) [Выход](#)

## Заказы

- 1000008 (24-05-2023 15:50) [создан]:
  - Салат с тунцом и фасолью
  - Овощная запеканка с курицей и пюре из батата

# Результат

---

[Товары](#) | [Корзина](#) | [Заказы](#) | [Все заказы](#) | [Все пользователи](#) | [Выход](#)

# Результат

[Главная](#) [Товары](#) [Корзина](#) [Заказы](#)

[Все заказы](#) [Кабинет админа](#) [Выход](#)

## Все пользователи

- [MyUser](#)  
ROLE\_USER
- [Andrey](#)  
ROLE\_USER
- [admin](#)  
ROLE\_ADMIN
- [testtest](#)  
ROLE\_USER
- [UserUser](#)  
ROLE\_ADMIN
- [Andrey2](#)  
ROLE\_USER

# Результат

[Главная](#) [Товары](#) [Корзина](#) [Заказы](#)

[Все заказы](#) [Кабинет админа](#) [Выход](#)

## Все заказы

применить

- 1000008 (24-05-2023 15:50) [создан] (admin):
  - Салат с тунцом и фасолью
  - Овощная запеканка с курицей и пюре из батата