

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

Итоговый проект на тему:  
«Маркетплейс для продажи одежды через Интернет»

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

Леднев Александр Сергеевич

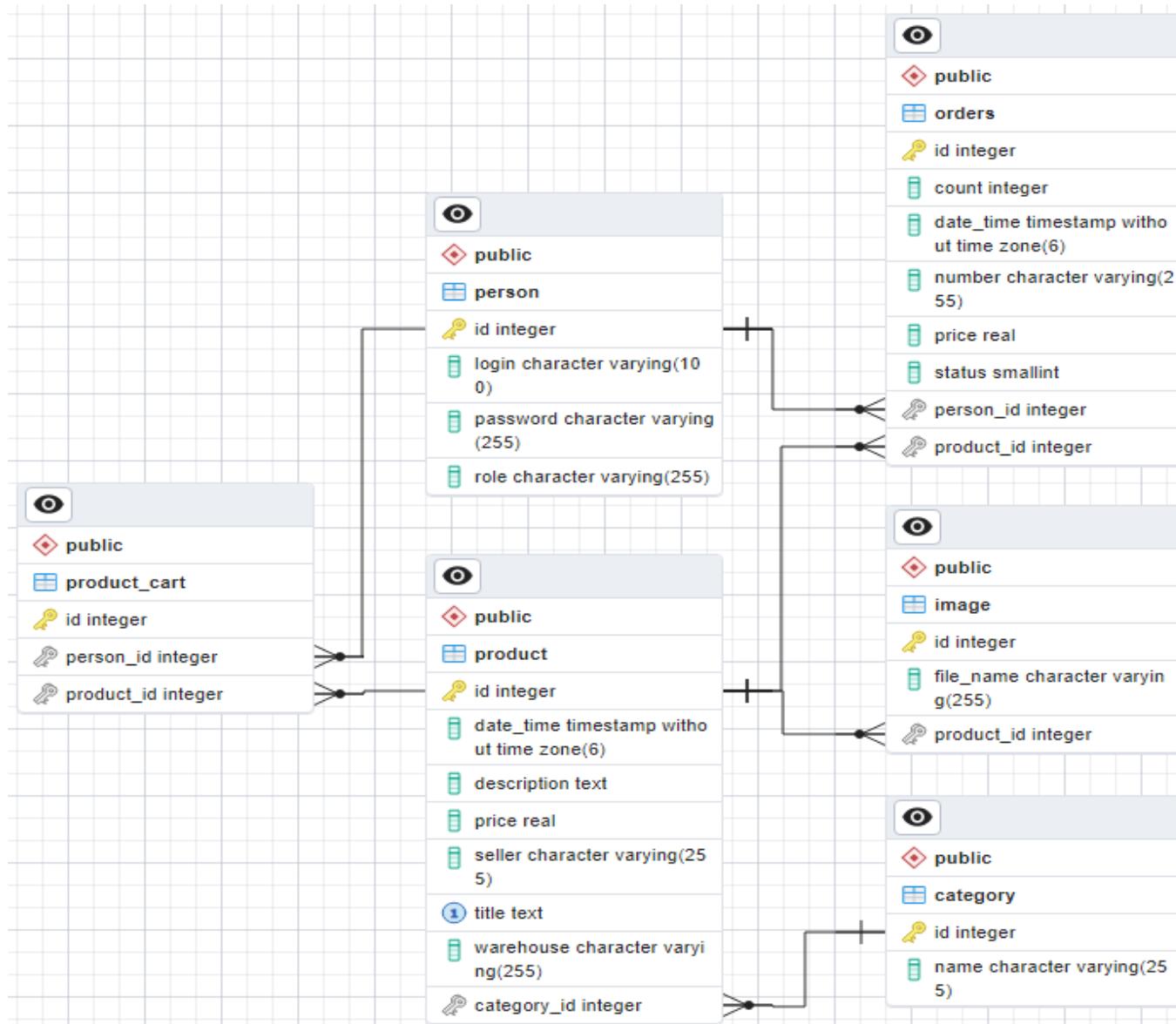
Группа: FSJ-4-22

## Предметная область:

Данный проект представляет собой маркетплейс (интернет-магазин) для заказа одежды и обуви, аналог таких маркетплейсов, как Lamoda, Wildberries, Ozon и т.д. Актуальность такого рода интернет-магазинов связана с постоянно увеличивающимся количеством заказов одежды и обуви через Интернет. Особенно актуальными такие ресурсы стали в период пандемии, когда большинство офлайн-магазинов несли убытки, а некоторые даже закрылись по причине отсутствия продаж. После отмены ограничений на посещение публичных мест розничная торговля одеждой и обувью так и не восстановилась до прежних показателей, в то время как интернет-продажи стабильно продолжают расти. Кроме пандемии, на рост продаж через интернет-магазины оказывает влияние тот факт, что каждое следующее поколение покупателей всё более и более предпочитает делать выбор товаров через Интернет, не посещая розничные точки.

Таким образом, направление интернет-торговли, которое представляет данный проект, является на сегодняшний день одним из наиболее перспективных видов взаимодействия продавцов и покупателей.

## ER-модель:



## Инструментальные средства:

Backend приложения реализован на языке Java с использованием фреймворка Spring. Во фреймворке применены зависимости:

- Spring Web – для разработки Веб-приложений,
- шаблонизатор Thymeleaf,
- Spring Boot DevTools,
- Spring Data JPA для работы с базами данных,
- PostgreSQL Driver для подключения к PostgreSQL,
- Validation – для валидации пользователей,
- Spring Security, которая позволит обеспечить безопасность в рамках приложения.

Для шифрования паролей использован алгоритм хэширования BCrypt.

Frontend реализован на языке гипертекстовой разметки HTML с применением CSS.

Результат:

Страница аутентификации:

Аутентификация

localhost:8080/authentication

Интернет-магазин одежды

Каталог товаров

Зарегистрироваться

Приостановлена

Вход

Ведите логин:

Ведите пароль:

Войти



## Личный кабинет покупателя:

Главная страница    x    +

localhost:8080/person\_account

Интернет-магазин одежды

Корзина    Заказы    Выйти из личного кабинета

Приостановлена

### Личный кабинет

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:

Женская одежда  Детская одежда  Мужская одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации

Доступные товары:



Костюм женский  
Цена: 23500.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Футболка женская  
Цена: 2990.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Ветровка мужская  
Цена: 2012.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Толстовка мужская  
Цена: 5300.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Футболка и брюки PlayToday детские  
Цена: 2799.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Костюм спортивный детский  
Цена: 1599.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Джинсы мужские  
Цена: 2459.0  
[Добавить товар в корзину](#)



Комбинезон джинсовый  
Цена: 7200.0  
[Добавить товар в корзину](#)

## Сортировка по убыванию цены и категории товара:

Список товаров

localhost:8080/person\_account/product/search

Интернет-магазин одежды

Войти

Приостановлена

### Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, ₽  
от  до

Отсортировать по возрастанию цены  Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:  
 Женская одежда  Детская одежда  Мужская одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации:

 Костюм женский Цена: 23500.0	 Комбинезон джинсовый Цена: 7200.0	 Футболка женская Цена: 2990.0
--	---	---

Доступные товары:

							
---	---	---	--	---	---	---	---

Поиск Итоговая аттестация Краткий макет пр... Список товаров - ... SpringSecurityAppl... Презентация.docx

21:26 25.05.2023

## Корзина покупателя:

Корзина

localhost:8080/cart

Интернет-магазин одежды Каталог товаров Заказы Выйти из личного кабинета

### Корзина товаров

Комбинезон джинсовый  
Цена: 7200.0  
[Удалить](#)

Костюм спортивный детский  
Цена: 1599.0  
[Удалить](#)

Джинсы мужские  
Цена: 2459.0  
[Удалить](#)

Итоговая цена: 11258.0

[Оформить заказ](#)



## История заказов:

Заказы    x    +

localhost:8080/orders

Статус: Принят

Заказ № 1e80a9d2-28ff-4c67-a25d-c69cb83f3cf8



Наименование: Комбинезон джинсовый  
Количество: 1  
Цена: 7200.0  
Дата заказа: 25-мая-2023  
Статус: Принят

Заказ № 1e80a9d2-28ff-4c67-a25d-c69cb83f3cf8



Наименование: Костюм спортивный детский  
Количество: 1  
Цена: 1599.0  
Дата заказа: 25-мая-2023  
Статус: Принят

Заказ № 1e80a9d2-28ff-4c67-a25d-c69cb83f3cf8



Поле для поиска

Итоговая аттестац... Краткий макет пре... Заказы - Google C... SpringSecurityAppl... Презентация.docx ...

21:28 25.05.2023

## Личный кабинет администратора:

Личный кабинет администратора x +

localhost:8080/admin

Интернет-магазин одежды Добавить товар Все заказы Выйти из личного кабинета

Личный кабинет администратора

---

Наименование: Костюм женский

Описание: Данный товар является частью проекта \*\*\* planet - специального раздела нашего каталога, где мы собрали экологичные, этичные, инклюзивные и благотворительные товары. Товар произведен в стране присутствия \*\*\*, что позволяет поддерживать развитие локальных фабрик, мастеров и швей. Покупая этот товар, вы также вносите свой вклад в сокращение углеродного следа.

Цена: 23500.0

Склад: Москва

Продавец: Первый интернет-магазин одежды

Категория: Женская одежда

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

---

Наименование: Футболка женская

Описание: Футболка женская Top Top

Цена: 2990.0

Склад: Москва

Продавец: Первый интернет-магазин одежды

Категория: Женская одежда

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

---

Наименование: Ветровка мужская

Описание: Ветровка выполнена из гладкого текстиля без утеплителя. Модель прямого кроя. Детали: застежка на молнии, 4 внешних кармана, сетчатая подкладка.

Цена: 2012.0

Склад: Нижний Новгород

Продавец: Второй интернет-магазин одежды

Категория: Мужская одежда

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

---

Поиск Итоговая аттестац... Краткий макет пре... Личный кабинет а... SpringSecurityAppl... Презентация.docx ...

21:28 25.05.2023

## Страница редактирования товара:

Редактирование товара

localhost:8080/admin/product/edit/13

Интернет-магазин одежды

Личный кабинет, редактирование товаров

Выйти из личного кабинета

Редактирование товара

Введите наименование товара: Костюм женский

Данный товар является частью

Введите описание товара:

Введите цену товара: 23500,0

Введите склад, на котором находится товар: Москва

Выберите категорию товара: Женская одежда

Введите информацию о продавце: Первый интернет-магазин одежды

Сохранить изменения



## Просмотр подробной информации о товаре:

Информация о товаре

localhost:8080/product/info/13

Информация о товаре

Наименование: Костюм женский

Описание: Данный товар является частью проекта \*\*\* planet - специального раздела нашего каталога, где мы собрали экологичные, этичные, инклюзивные и благотворительные товары. Товар произведен в стране присутствия \*\*\*, что позволяет поддерживать развитие локальных фабрик, мастеров и швей. Покупая этот товар, вы также вносите свой вклад в сокращение углеродного следа.

Цена: 23500.0

Склад: Москва

Продавец: Первый интернет-магазин одежды

Категория: Женская одежда



Благодарю за внимание!