

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

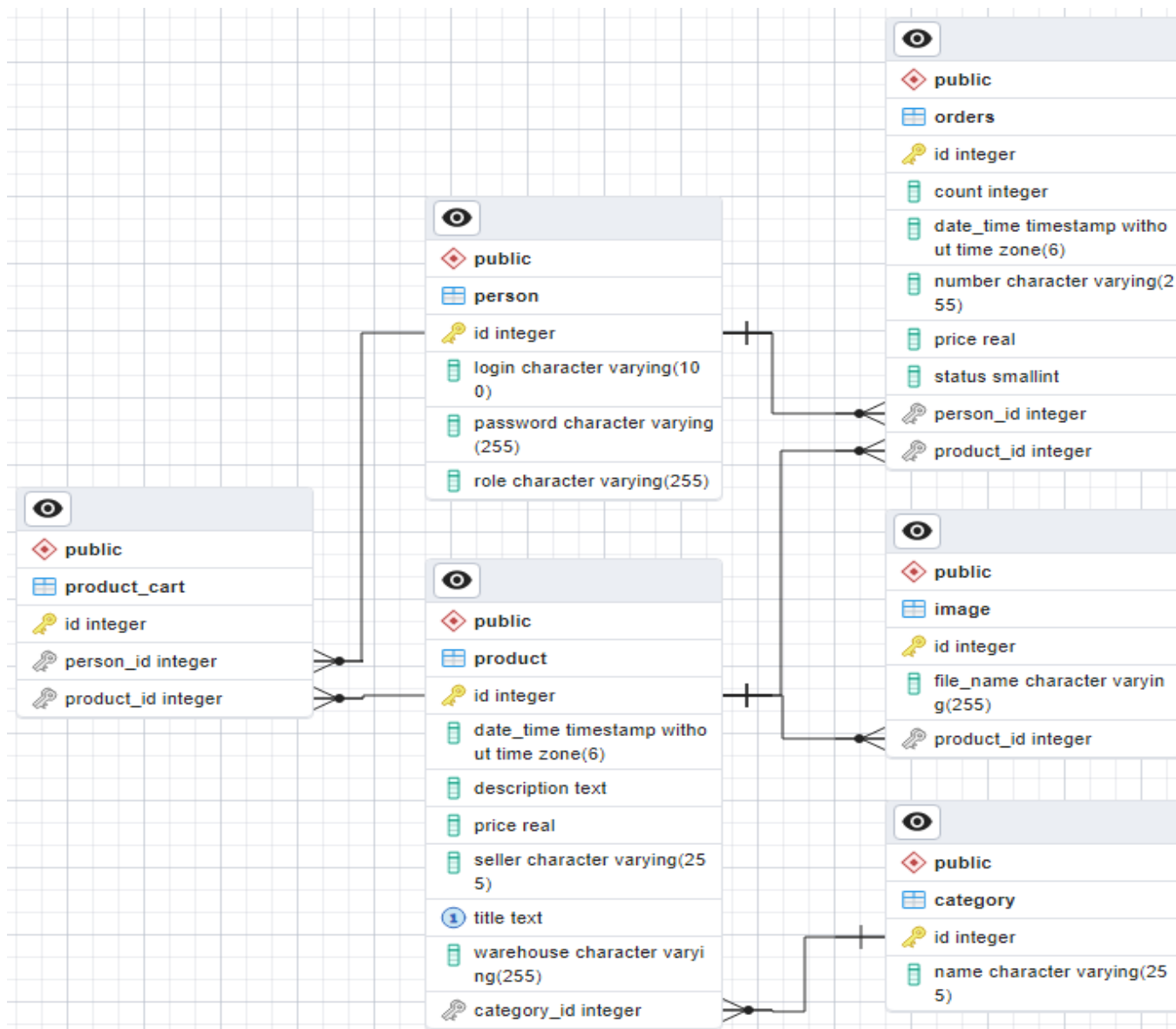
Группа: FSJ-4-22

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 оффлайн-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:

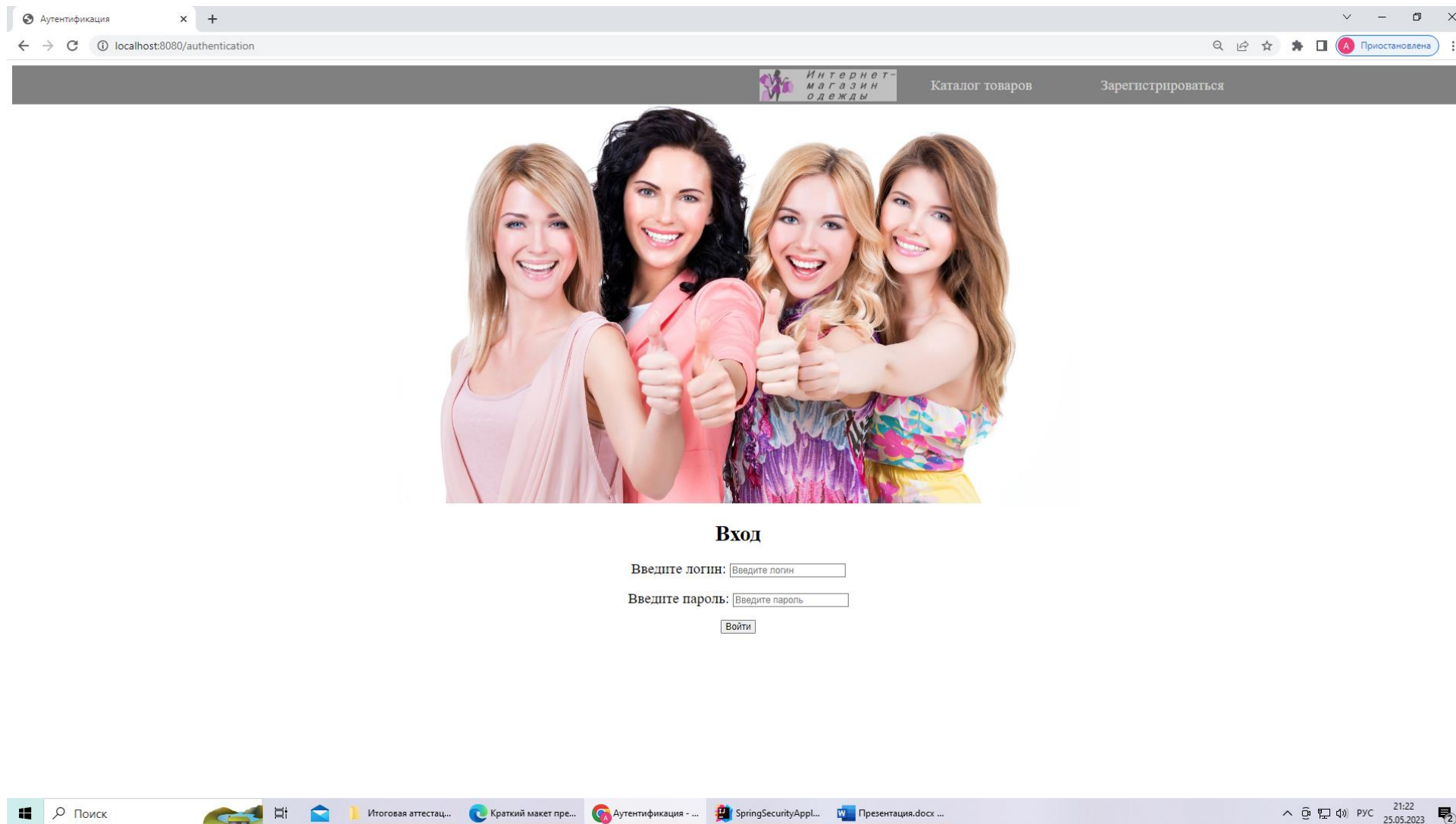
- Spring Web – для разработки Веб-приложений,
- шаблонизатор Thymeleaf,
- Spring Boot DevTools,
- Spring Data JPA для работы с базами данных,
- PostgreSQL Driver для подключения к PostgreSQL,
- Validation – для валидации пользователей,
- Spring Security, которая позволит обеспечить безопасность в рамках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

Для шифрования паролей использован алгоритм хэширования BCrypt.

Frontend реализован на языке гипертекстовой разметки HTML с применением CSS.

Результат:

Страница аутентификации:



Личный кабинет покупателя:

Главная страница

localhost:8080/person_account

Приостановлена

Интернет-магазин одежды

Корзина

Заказы

Выйти из личного кабинета

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](#)

Поиск

Итоговая аттестация...

Краткий макет презентации...

Главная страница...

SpringSecurityApplication...

Презентация.docx ...

21:24
25.05.2023

Сортировка по убыванию цены и категории товара:

Список товаров

localhost:8080/person_account/product/search

Интeрнeт-мaгaзин oдeжды

Войти

Приостановлена

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:



Костюм женский
Цена: 23500.0





Комбинезон джинсовый
Цена: 7200.0





Футболка женская
Цена: 2990.0


Доступные товары:




















Поиск

Итоговая аттестац...

Краткий макет пре...

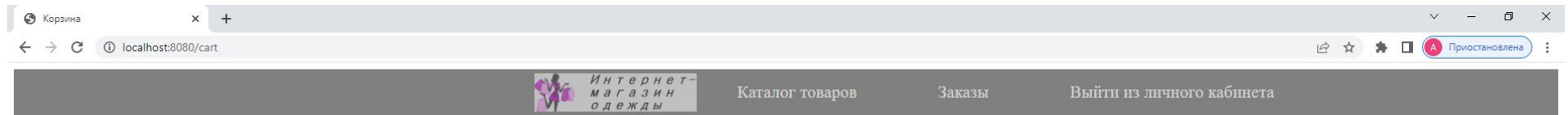
Список товаров - ...

SpringSecurityAppl...




Презентация.docx ...

21:26
25.05.2023

Корзина покупателя:

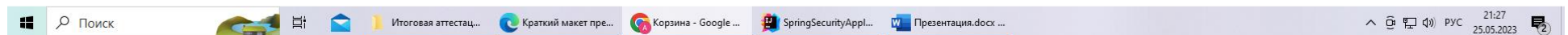


Корзина товаров

 <p>Комбинезон джинсовый</p> <p>Цена: 7200.0</p> <p>Удалить</p>	 <p>Костюм спортивный детский</p> <p>Цена: 1599.0</p> <p>Удалить</p>	 <p>Джинсы мужские</p> <p>Цена: 2459.0</p> <p>Удалить</p>
--	---	---

Итоговая цена: 11258.0

Оформить заказ



История заказов:


Заказы

localhost:8080/orders

Приостановлена


Статус: Принят

Заказ № 1a80a942-28ff-4c67-a2d4-c69cb83f3cfa




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

Заказ № 1a80a942-28ff-4c67-a2d4-c69cb83f3cfa



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

Заказ № 1a80a942-28ff-4c67-a2d4-c69cb83f3cfa



Наименование: Брюки джинсовые
Количество: 1
Цена: 3500.0
Дата заказа: 25-мая-2023
Статус: Принят

Личный кабинет администратора:

Личный кабинет администратора

← → ↻ localhost:8080/admin

⌵ 🔍 📁 ☆ 🛠️ 📄

Приостановлена

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

Приостановлена

Интернет-магазин одежды

Личный кабинет, редактирование товаров

Выйти из личного кабинета

Редактирование товара

Введите наименование товара:

Введите описание товара:

Данный товар является частью

Введите цену товара:

Введите склад, на котором находится товар:

Выберите категорию товара:

Введите информацию о продавце:

Первый интернет-магазин одежды

Поиск

Итоговая аттестац...

Краткий макет пре...

Редактирование т...

SpringSecurityAppl...

Презентация.docx ...

21:29
25.05.2023

Просмотр подробной информации о товаре:

Информация о товаре

localhost:8080/product/info/13

Итернет-магазин одежды

Каталог товаров

Войти

Приостановлена

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!