

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

Итоговый проект на тему

«Разработка web-приложения на языке Java –
создание маркетплейса Home Decor»

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

Алексеева Юлия Алексеевна
Группа: FSJ-2-22

Предметная область

Данный проект представляет собой **web-приложение**, позиционирующее себя как Интернет-магазин.

Это онлайн-маркет для электронной торговли, площадка для реализации товаров, где продавец (администратор) обладает функционалом добавления продукции, их редактирования, удаления, просмотра заказов и иными управленческими способностями. Со стороны обычного пользователя – это просмотр информации о профиле, о товарах, возможность оформления заказа,.

Предметная область данного магазина – это товары ручной работы для повседневной жизни. Полезные вещи на кухне и в целом в доме, цвета и структуры которых навеяны природой.



В чем заключен функционал приложения?

- это прежде всего:

- аутентификация
- авторизация по ролям
- шифрование паролей
- личный кабинет администратора
- личный кабинет пользователя
- главная страница сайта

Функции администратора

Товары

добавление, удаление,
редактирование, просмотр,
работа с фотографиями

Личный кабинет

выход из личного кабинета

Заказы

просмотр заказов, изменение
статуса заказа, поиск по 4
последним буквам/цифрам
заказа

Пользователи

просмотр информации о
пользователях, возможность
смены роли у пользователя

Функции пользователя

Товары

поиск, сортировка, фильтрация,
просмотр карточек с товаром,
подробная информация о товаре

Личный кабинет

выход из личного кабинета

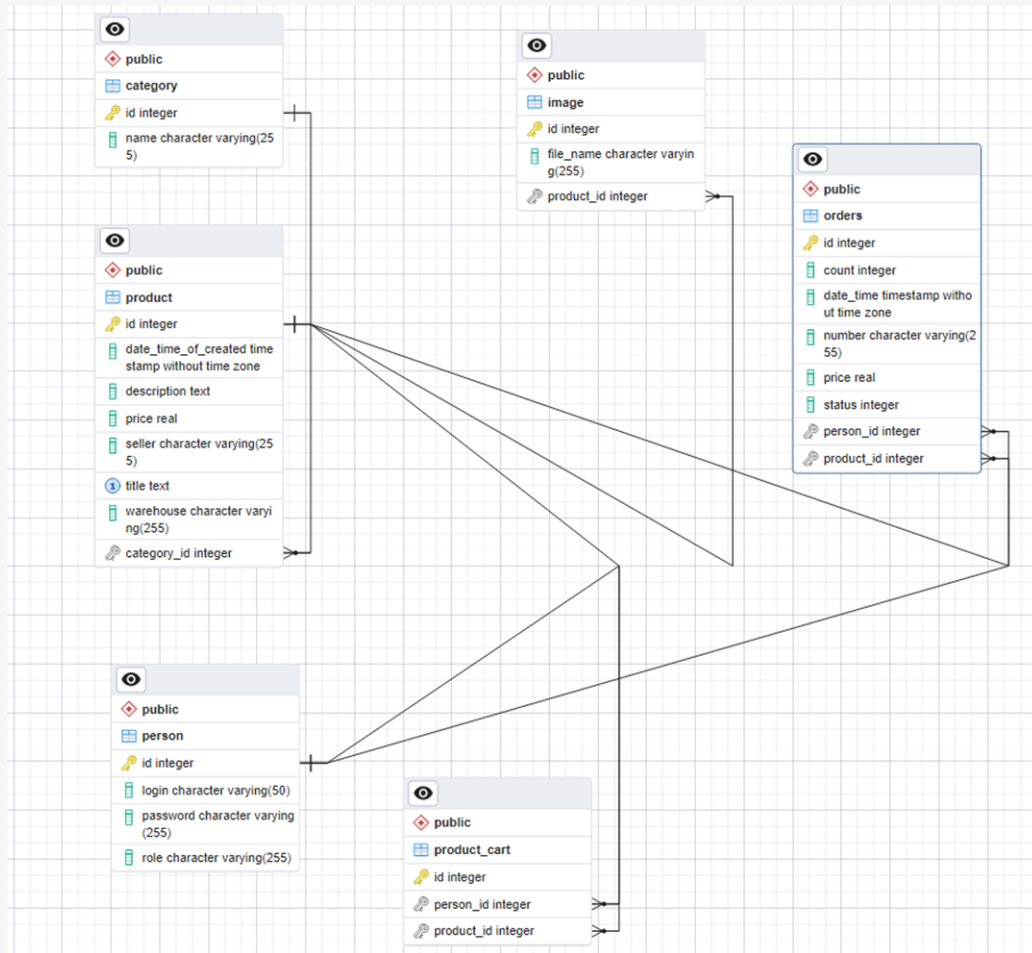
Корзина

добавление товаров в корзину,
переход на страницу с корзиной,
просмотр товаров, удаление
товаров

Заказы

оформление заказа, очищение
корзины после оформления,
переход на страницу заказов

ER-модель приложения



Использованные инструменты и языки



01

SQL, PostgreSQL

02

HTML, CSS, SCSS,
JavaScript

03

Java, Spring Framework,
Spring Core, Spring WEB
(CRUD, DAO, MVC),
Spring JPA, Hibernate
Validation, Spring Boot,
Spring Security

Результат

ТОВАРЫ ВИКТОРИНА О НАС ОТЗЫВЫ

KINN



ВСЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Улучши свою повседневность

ЗА ПОКУПКАМИ

Если ваше любимое место - за обеденным столом, мы это полностью

Все товары



Доска Мэпл - Короткая
Цена: 74.0



Доска Мэпл - Длинная
Цена: 58.0



ДепДеп - набор боулов
Цена: 55.0



Тарелки семейные - именные
Цена: 52.0



Джэйд - Набор из 6 стаканов
Цена: 72.0



Мэри - Набор из 6 стаканов
Цена: 52.0

АККАУНТ АДМИНИСТРАТОРА

Детали аккаунта

Информация о пользователях

Добавить товар

Просмотреть все заказы

Найти заказ

ВЫЙТИ

Все товары



Наименование: Доска Мэла - Короткая

Описание: Наши сервировочные доски из клена - новейшее украшение кухни. Изготовлено на месте и сформировано вручную из твердого клена. Наш самый маленький размер — short, используется как доска для сэндвичей или тарелка для закусок.

Цена, \$: 74.0

Склад: РЦ Павловская Слобода

Продавец: Fissler

Категория товара: Доски

РЕДАКТИРОВАТЬ

УДАЛИТЬ



Тарелки семейные - средние

Описание: Не ищите более идеального подарка для хозяйки. Наше блюдо в семейном стиле отлично подходит для сытных порций — от позднего завтрака до любых ваших застолий и посиделок. Изготовленное вручную нашими партнерами-ремесленниками в Португалии, каждое изделие имеет тонкую органическую глазурь и форму.

Цена: 68.0

Склад: Санкт-Петербург РФЦ

Продавец: Le Creuset

Категория: Тарелки и боулы

Спасибо за внимание!
