

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

Итоговый проект на тему:

«Интернет-магазин Art Shop»

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

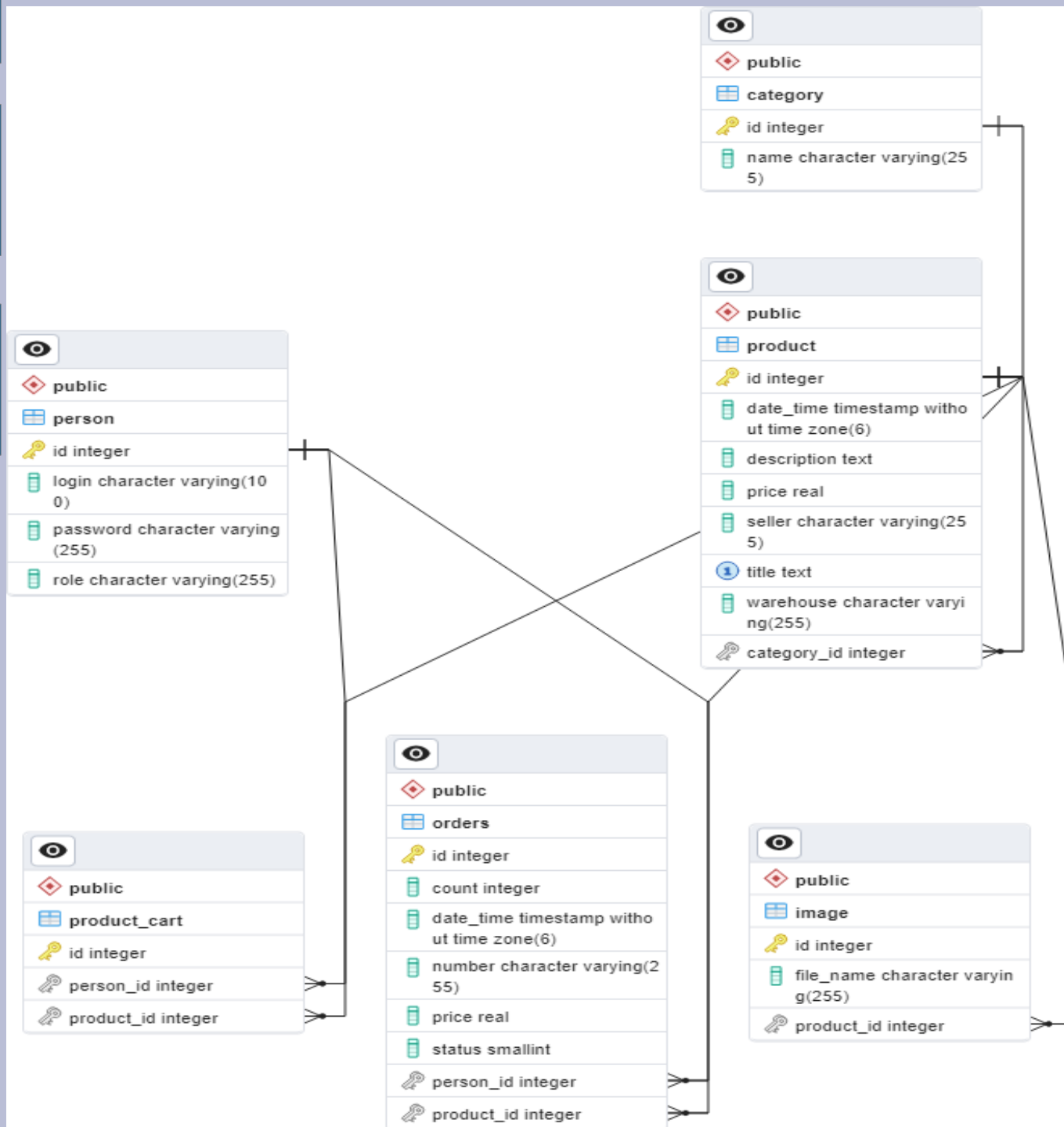
Демидова Евгения Николаевна
Группа: FSJ-4-22

Предметная область:

Интернет-магазин «ART SHOP»

Магазин собственных оригинальных картин, футболок и сумок с принтом этих картин.

ER-модель



ER-модель

ER-модель содержит 6 таблиц:

- Category (категории товаров)
- Product (товары)
- Image (картинки к товарам)
- Orders (заказ)
- Product-cart (корзина)
- Person (пользователь: админ или пользователь)

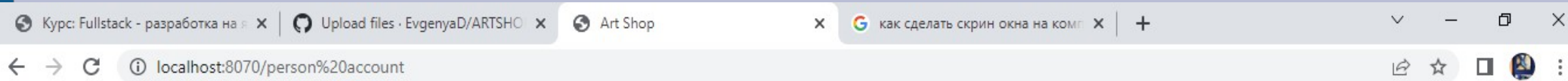
Инструментальные средства:

- Язык java
- Фреймворк Spring
- Spring security используется для безопасности
- Spring Data Jpa для взаимодействия с БД
- Spring Boot, Spring Framework core -для интеграции компонентов
- Application properties для подключения к БД
- Pom.xml указываются зависимости и плагины

Инструментальные средства:

- В папке Templates содержится базовые шаблоны магазина, из которых собирается каждая страница сайта.(содержат верстку на HTML).
- Spring Framework – Web MVC для сетевого обмена данными
- Spring Validation для валидации объектов
- Spring Thymeleaf - механизм шаблонов Java для обработки и создания HTML, XML, JavaScript, CSS и текста
- Тестировала сайт на браузере Google

Результат:



ART SHOP

Корзина

Заказы

Выйти из личного кабинета



Личный кабинет



Купц: Fullstack - разработка на Я XUpload files · EvgenyaD/ARTSHO XArt Shop Xкак сделать скрин окна на комп X+

localhost:8070/person%20account

🔍🔗☆🏠👤⋮

ART SHOP

КорзинаЗаказыВыйти из личного кабинета

Личный кабинет

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:

☐ Картины

☐ Аксессуары

☐ Одежда

Найти

🏠🔍🖨️🌐📁📧💻🗣️📄📀🎮

^🔍🔗🛡️📶🔊ENG0:5230.05.2023🗨️1

Результат поиска, сортировки, фильтрации

Доступные товары:



[Картина «Лабиринт»](#)

Размеры (ШхВхГ): 110х80х2 см. Картина «Лабиринт» написана на холсте с использованием высококачественных акриловых красок и потали.

Р 950000.0



Информация о товаре:

Наименование: Картина «Лабиринт»

Описание: Размеры (ШхВхГ): 110х80х2 см. Картина «Лабиринт» написана на холсте с использованием высококачественных акриловых красок и потали.

Цена: 950000.0

Склад: Коледино

Продавец: ArtShop

Категория: Картины

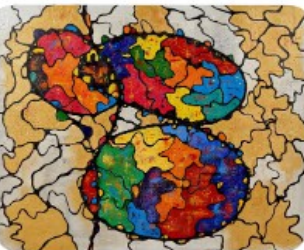


Список заказов

Поиск по последним 4 символам

Поиск

Заказ №145b9e2a-c07c-4b14-8cd9-c5e3b7c60b82



Наименование: Картина «Успех»

Количество: 1

Цена: 10000.0

Дата заказа: 21-мая-2023

Статус: Принят

[Редактировать](#)

Заказ №2cd5479ed-c932-49cd-9308-6e85fdf9ff26



Список пользователей

Id: 2
Логин: user1
Пароль: \$2a\$10\$9uvgvuk3.C4tr1UKA1zYAeDJN88PTUEVNUdE/xbuKXmYD1jEKKyx6
Роль: ROLE_USER
[Редактировать](#)

Id: 1
Логин: admin
Пароль: \$2a\$10\$6wHJHFIE6qW9.4emWb120.nLfDF0DmgVWoDH6X9quLUYHoN2Vhh.
Роль: ROLE_ADMIN
[Редактировать](#)

Id: 3
Логин: user2
Пароль: \$2a\$10\$skMzWai2L6EPsOS9BcyygLu9isf3mL2ADB6Q1KpeJCMo/RE5TFmXDq
Роль: ROLE_USER
[Редактировать](#)

Заключение:

Я благодарю всех за внимание !

Хочу поблагодарить всех преподавателей за понятное и доступное объяснение и подачу материала.

За их быстрое реагирование на письма с просьбами о помощи :)

Рада, что смогла учиться у лучших!