

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

Итоговый проект на тему:  
« Интернет-магазин изделий мастерской “Ножеяр”»

Программа профессиональной переподготовки:  
Fullstack разработка на языке Java

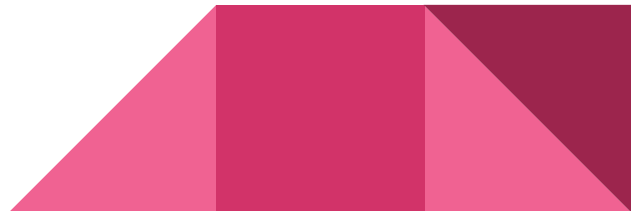
Теренин Владимир Евгеньевич

Группа:

FSJ-3-22

# Предметная область

Интернет-магазин представляющий продукцию небольшой мастерской, занимающейся изготовлением кованых ножей и топоров ручной работы, с элементами художественной резьбы по металлу, древесине и кости, а также мягких игрушек из натуральной кожи.



# ERD-модель

В данной модели существуют такие таблицы как:

*product* (хранит информацию о товаре)

*person*( хранит информацию о пользователе и его роли)

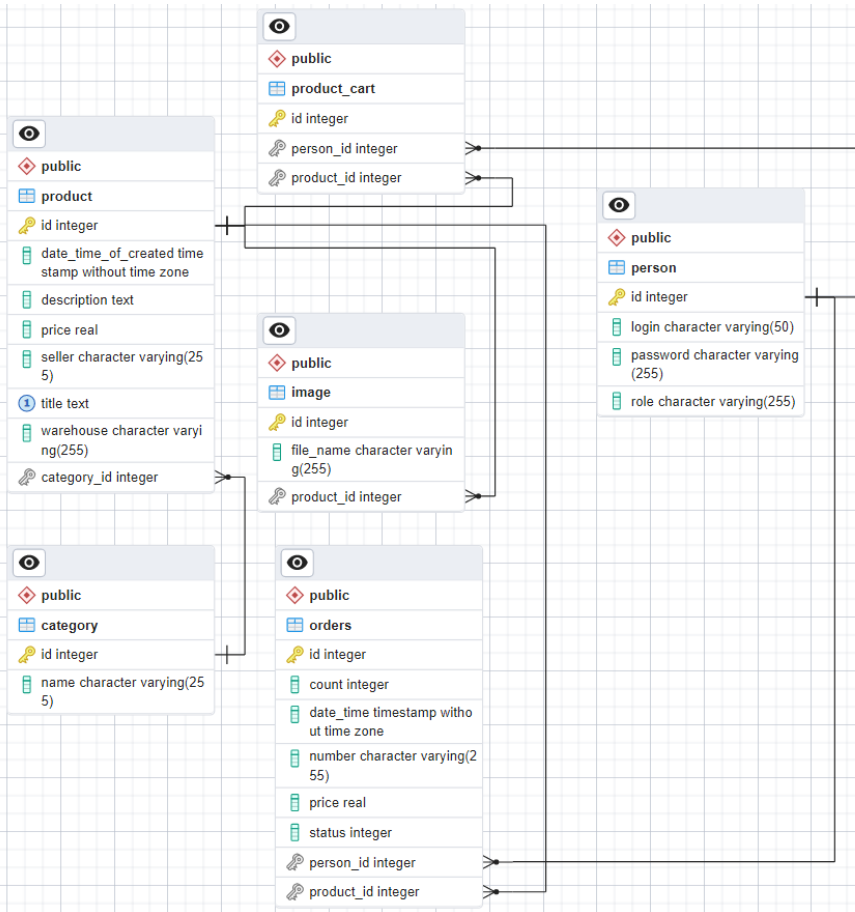
*product\_cart*(хранит информацию о корзине)

*orders*(данные о заказе и его статусе )

*image*(данные о фотографии товара)

*category*(данные о категориях товара)



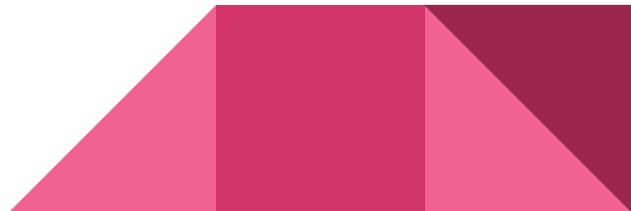


# Инструментальные средства

В процессе разработки были использованы:

для front-end: HTML, CSS

для back-end: SQL, Java с использованием framework Spring (Boot, Security, Validation, JPA, Thymeleaf, Maven, Hibernate)



# Результат

[Авторизоваться](#)

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации

Поиск по наименованию:

Цена, ₽

От:  До:









- ☐ Отсортировать по возрастанию цены
- ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Ножи ☐ Топоры ☐ Куклы Вуду

Результат:

Доступные товары:

 <p>Нож «Проход» Цена: 40000.0</p>	 <p>Кукла Цена: 10000.0</p>	 <p>Топор Цена: 5000.0</p>	 <p>Куклы Цена: 5000.0</p>
			

[К авторизации](#)

## Регистрация

Введите логин:

Логин не может быть пустым

Логин должен быть от 5 до 50 символов

Введите пароль:

Пароль должен содержать не менее 6 символов, хотя бы одну цифру, спец символ, букву в верхнем и нижнем регистре

Пароль не может быть пустым

[Регистрация](#) [Просмотр товаров](#)

## Авторизация

Логин

Введите пароль

## Личный кабинет пользователя

[Выйти из личного кабинета](#)

[Корзина](#)

[Заказы](#)

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  До

☐ Отсортировать по возрастанию цены

☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Ножи ☐ Топоры ☐ Куклы Вуду

[Найти](#)

Результат:

Доступные товары:



[Нож «Тролли»](#)

Цена: 40000.0

[Добавить в корзину](#)



[Куклу](#)

Цена: 10000.0

[Добавить в корзину](#)



[Доктор](#)

Цена: 5000.0

[Добавить в корзину](#)



[Дети](#)

Цена: 5000.0

[Добавить в корзину](#)



[Назад](#)

Корзина товаров



[Нож «Тролли»](#)

Цена: 40000.0

[Удалить](#)



[Дети](#)

Цена: 5000.0

[Удалить](#)

**Итоговая цена: 45000.0**

[Оформить заказ](#)

[Назад](#)

Заказы

Заказ № d27792d4-3b90-40f7-8a0d-012a1dc14d99



Наименование: Каналец-сы

Количество: 1

Цена: 5000.0

Дата заказа: 26-апр.-2023

**Статус: Принят**

Заказ № f7d32a8f-c605-408d-82be-b37d70f5616



Наименование: Турист

Количество: 1

Цена: 5500.0

Дата заказа: 26-апр.-2023

**Статус: Оформлен**

## Личный кабинет администратора

[Выйти из личного кабинета](#)

[Добавить товар](#)  
[Пользователи](#)  
[Заказы](#)

### Каталог товаров

Наименование: Нож «Тролль»



Описание: Клинок - ламинат: BÖHLER K100 в обкладках из 65Г и У10 через никель Больстер - мозаичный дамаск с никелем. Рукоять - рог лося, по рукояти выполнена объемная резьба с последующей колеровкой Ножины - кожа растительного дубления, тиснение

Склад: Ворсма

Продавец: Олег

Категория: knife

Цена: 40000.0 Р

[Редактировать товар](#)

[Удалить товар](#)

Наименование: Ктулку



Описание: «И эскимосские колдуньи, и болотные жрецы из Луизианы пели, обращаясь к внешне сходным идолам, следующее: «Пх' нпун мпг' нафх Ктулку Р' лых вгах' напг фктаги» («В своем доме в Р' лыхе мертвый Ктулку спит, ожидая своего часа».)»

Склад: Павлово

Продавец: Анастасия

[Назад](#)

### Добавление товара

Введите наименование:

Введите описание:

Введите цену:

Введите информацию о складе:

Выберите категорию товара:

Введите данные о продавце:

Вы можете добавить до 5 фотографий. Первая фотография не может быть пустой

Выберите файл

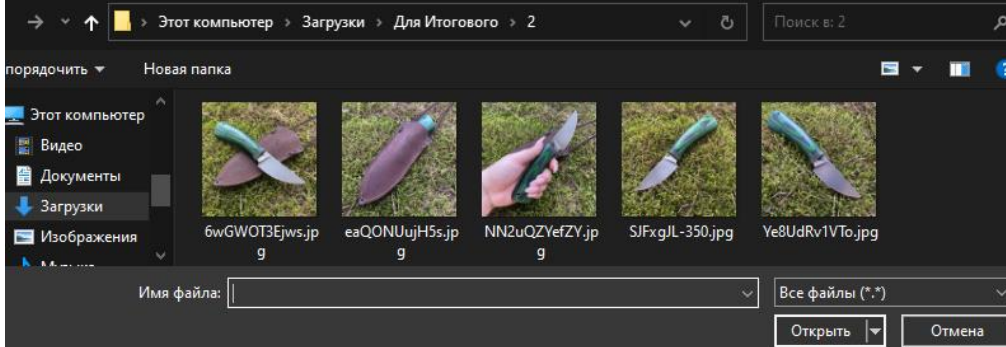
Выберите файл

Выберите файл

Выберите файл

Выберите файл

### Открытие





[Назад](#)

## Список пользователей

[admin](#)

[seller](#)

[user1](#)

[user2](#)

[Назад](#)

## Информация о пользователе

Логин: user1

Пароль: \$2a\$10\$m9mlJFUyvsPKPs5JYkafkWCE1MjtEOILT1Lfj253LFuPQa'GM0m

Роль: ROLE\_USER

[Редактировать пользователя](#) [Удалить пользователя](#)

[Назад](#)

## Редактирование пользователей

Введите логин:

Введите пароль:

Введите роль:

[Изменить пароль](#)

[Назад](#)

### Поиск по четырем последним символам

Поиск по наименованию

Поиск

### Информация о сделанных заказах

id	Номер	Состояние	Цена
2	d27792d4-3b90-40f7-8a0d-012a1dcf4d99	Принят	5000.0
3	f7d32aff-ce05-408d-82be-b37df70f5616	Оформлен	5500.0
4	f7d32aff-ce05-408d-82be-b37df70f5616	Оформлен	8000.0
5	f7d32aff-ce05-408d-82be-b37df70f5616	Оформлен	4000.0
6	14ab96f2-f98f-433c-be74-16c7552db81a	Ожидает	40000.0

[Назад](#)

### Поиск по четырем последним символам

Поиск по наименованию

Поиск

### Результат поиска:

Номер заказа: d27792d4-3b90-40f7-8a0d-012a1dcf4d99

[Назад](#)

f7d32aff-ce05-408d-82be-b37df70f5616

Оформлен

Выберите статус:

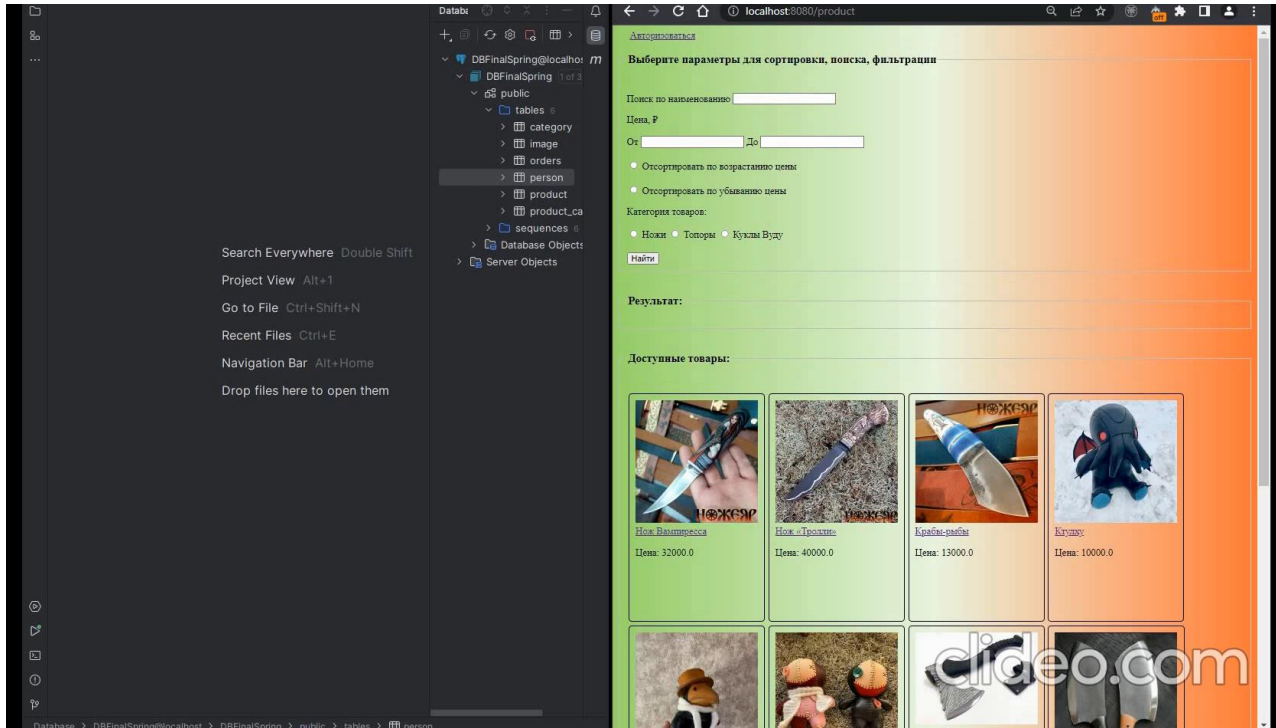
Принят ▼

Редактировать

Топор "Летучая м

Принят  
Оформлен  
Ожидает  
Получен  
Отменен

# Видеодемонстрация работы



# Заключение

Дальнейшее развитие предполагает различное расширение функционала как для пользователей (к примеру организация доставки, оплаты, предзаказ), так и администратора ( учёт остатков, планирование дозаказа ассортимента, электронная рассылка пользователям о предстоящих или заканчивающихся акциях и многое иные функции)

