

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

Итоговый проект на тему:  
«Интернет магазин»

Программа профессиональной переподготовки: **Fullstack-разработка на языке Java**

**Хохлов Алексей Александрович**  
**Группа: FSJ-3-22**

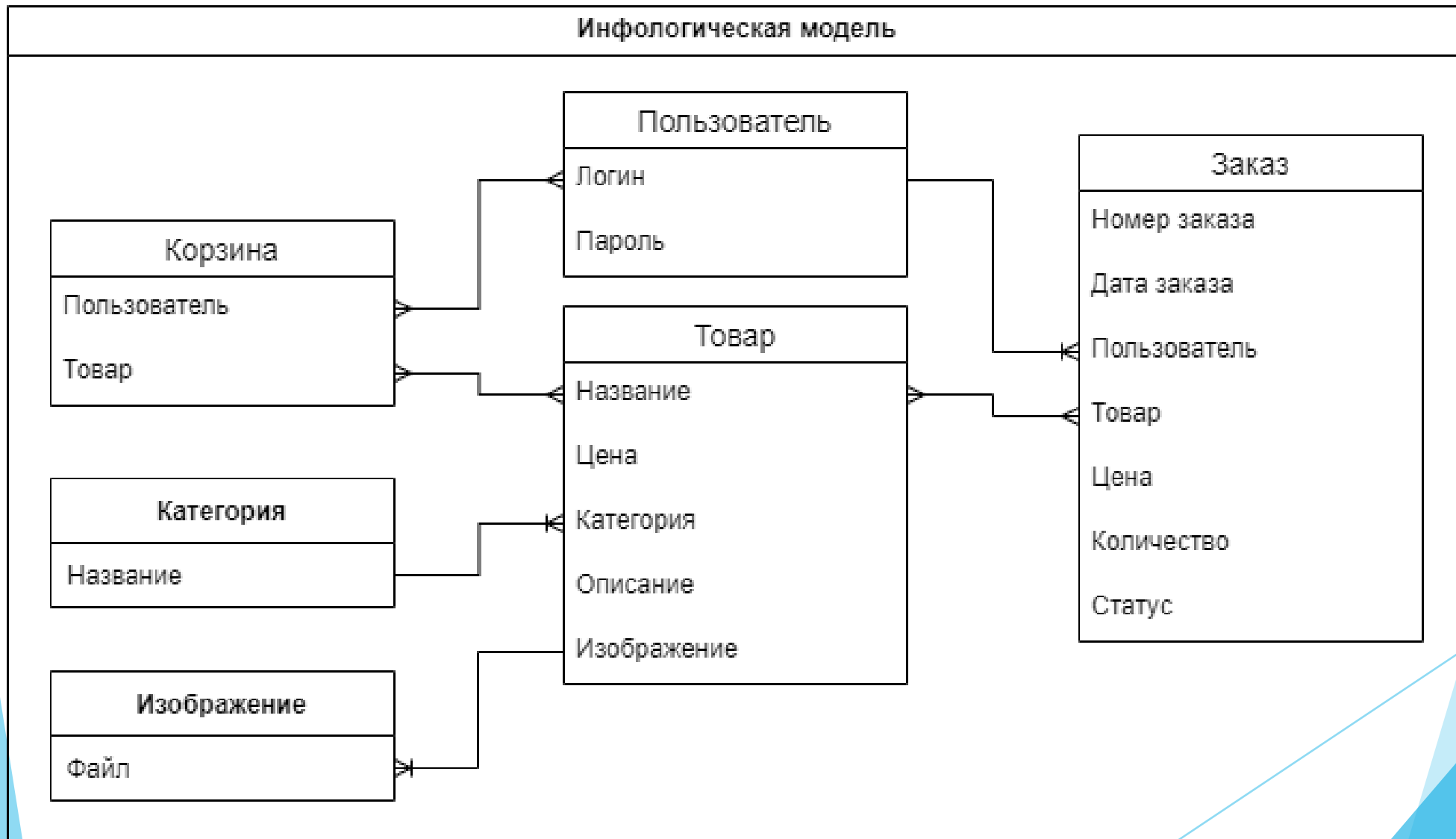
# Предметная область

Интернет-магазин - это веб сайт, позволяющий покупателю приобрести интересующие его товары. Веб-сайт должен предоставлять основную информацию о продаваемых товарах: наименование, цена, описание, категория; контактную информацию интернет-магазина.

Для приобретения товара, представленного в интернет-магазине, пользователь добавляет товар в корзину и формирует заказ.

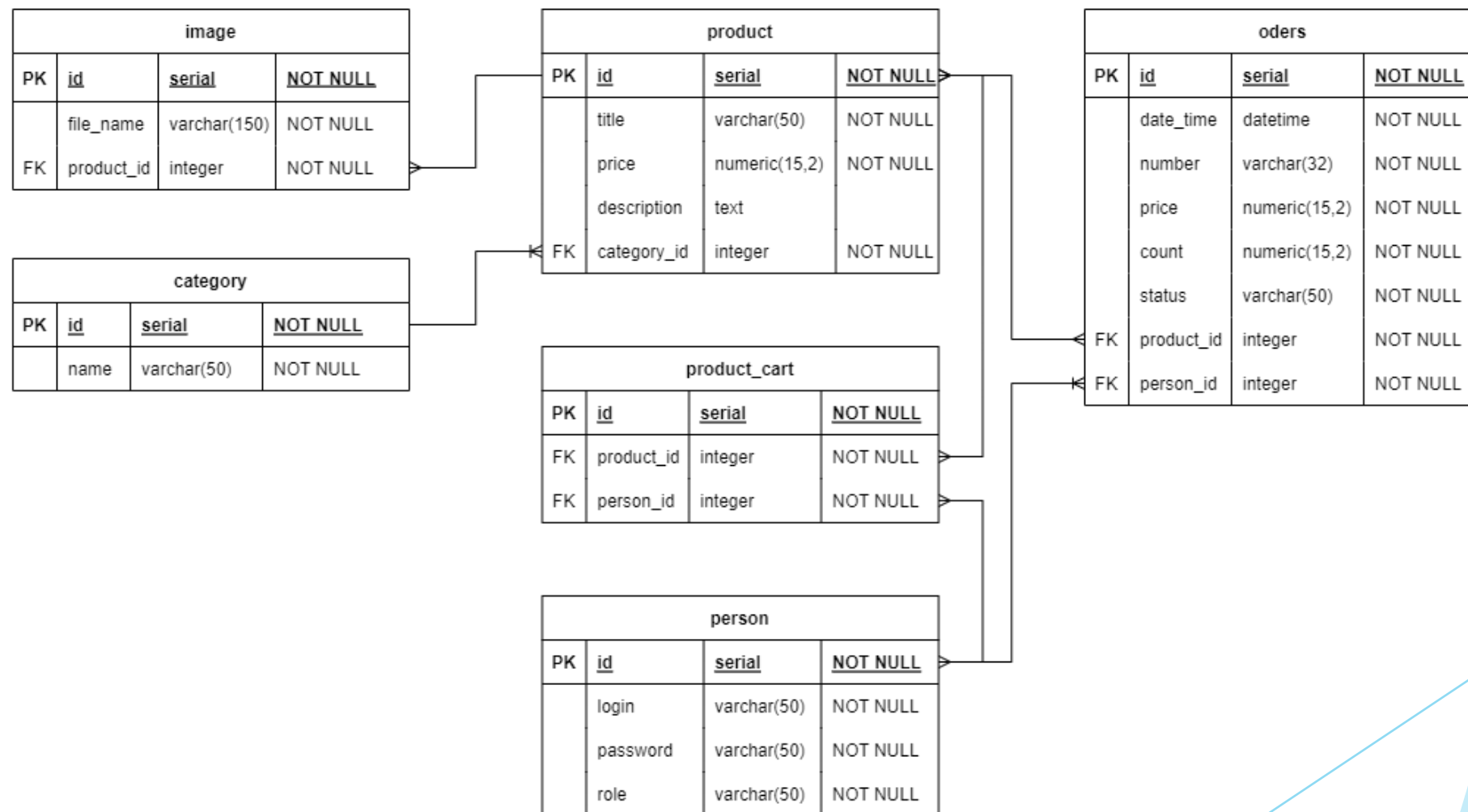
Администратор интернет-магазина формирует ассортимент магазина, добавляет новые товары, редактирует существующие, осуществляет обработку заказов.

# ER-модель



# ER-модель

Даталогическая модель



# Инструментальные средства

- IntelliJ IDEA
- Java Spring Boot
- Java Spring Security
- Java Spring Web
- Java Spring Thymeleaf
- Java Spring Jpa
- Java Spring Validation
- PostgreSQL
- HTML
- CSS
- Bootstrap
- Java Script

# Результат

Товары Корзина Заказы

Выход

## Параметры сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Введите текст для поиска

Цена, Р

От

До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров: Все



Показать



# Список товаров



[Eremes Джинсы мужские прямые классические](#)

[Цена: 1450.0](#)

Добавить в корзину



[UZcotton Футболка мужская хлопок спортивная однотонная базовая](#)

[Цена: 338.0](#)

Добавить в корзину



[adidas Куртка](#)

[Цена: 11249.0](#)

Добавить в корзину

# Форма авторизации

Товары

## Авторизация

Логин

Пароль

[Зарегистрироваться](#)

Войти



# Заключение

В результате был разработан прототип интернет-магазина, позволяющий просматривать информацию о товаре, добавлять его в корзину и формировать заказ.

Так же был реализован функционал по администрированию интернет-магазина, добавление, удаление и изменение товаров, обработка заказов.

Получившийся веб-сайт является адаптивным, имеет понятный и простой пользовательский интерфейс.

При разработке интернет-магазина были применены популярные технологии, такие как HTML, CSS, Java и другие. Это позволит развивать веб-сайт в дальнейшем и адаптировать под требования заказчика.