

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

# **Итоговый проект на тему: Веб-приложение по продаже товаров.**

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-  
разработка на языке Java

Боченин Лука Михайлович  
Группа: FSJ-1-22

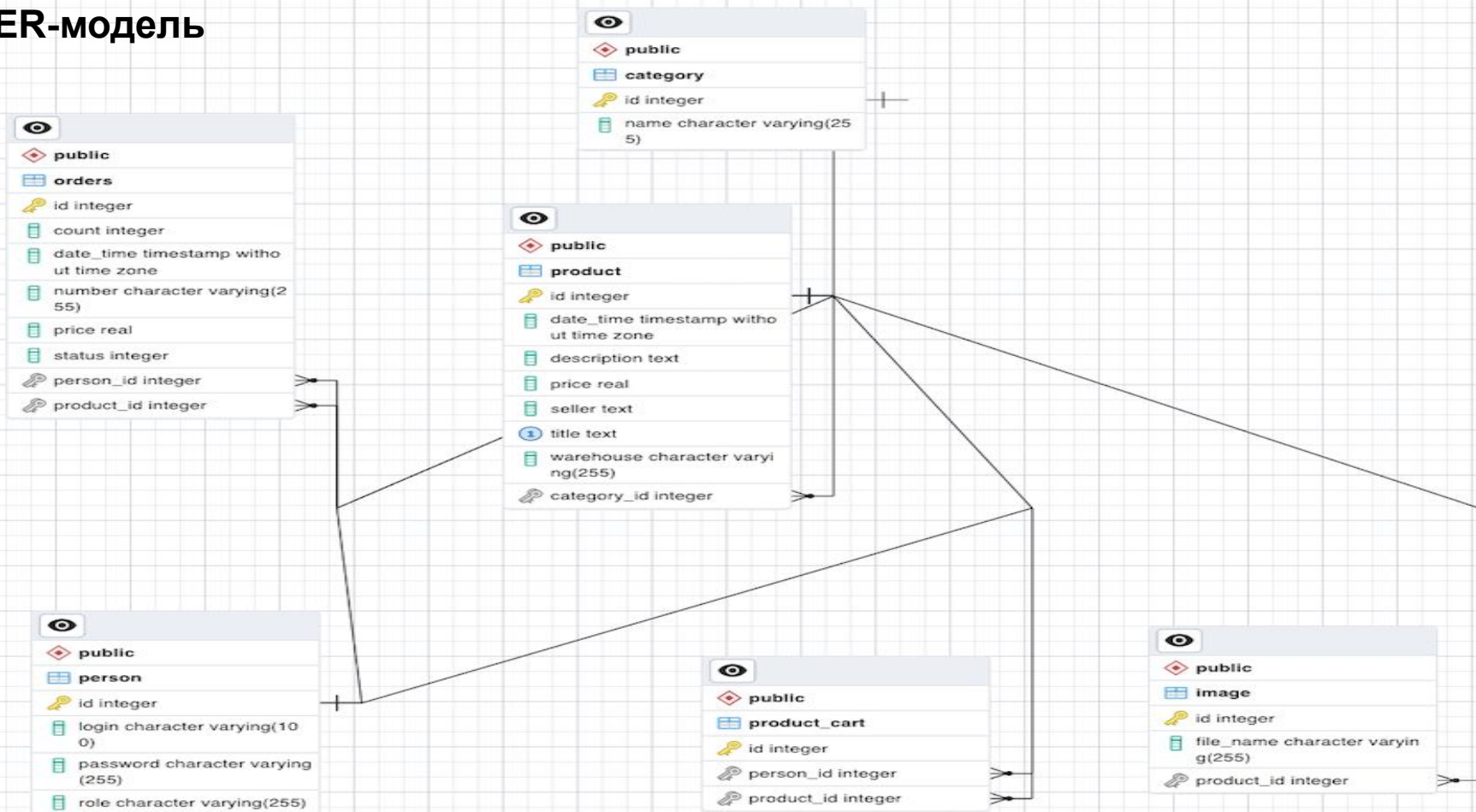
# Предметная область:

Данный проект реализует функционал интернет-магазина по продаже комплектующих для ПК.

Реализованный функционал:

1. Аутентификация пользователя.
2. Авторизация пользователя в зависимости от его роли (обычный пользователь или администратор).
3. Шифрование паролей.
4. Личный кабинет администратора и личный кабинет пользователя, включая необходимые для работы функции, разделенные по ролям.
5. Страница магазина со списком доступных товаров, предназначенная для незарегистрированных пользователей.

# ER-модель



Инструментальные средства, использованные при реализации проекта:

1. Язык программирования - Java.
2. Среда разработки backend-части - JetBrains IntelliJ Idea.
3. Среда разработки frontend-части - Visual Studio code.
4. Фреймворк - Spring, включая такие компоненты как Spring Web, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Validation, Hibernate.
5. Язык разметки - HTML.
6. Язык таблиц стилей CSS.
7. Библиотека для создания сайтов и веб-приложений Bootstrap 5.

Результат:

