

Итоговый проект на тему:

# «Интернет-магазин аксессуаров для спальни»

Программа профессиональной переподготовки: Fullstack-разработка на языке Java

# Предметная область

Предметная область проекта интернет-магазин аксессуаров для спальни.

# ER-модель

## связи таблице товаров:

от id товара (первичный ключ) к id заказа (внешний ключ)  
"Один ко многим" - один товар может содержаться во многих заказах

от id товара (первичный ключ) к id картинки (внешний ключ)  
"Один ко многим" - у одного товара может быть до 5 картинок

от id товара (первичный ключ) к id корзины (внешний ключ)  
"Многие ко многим" - многие товары во многих корзинах

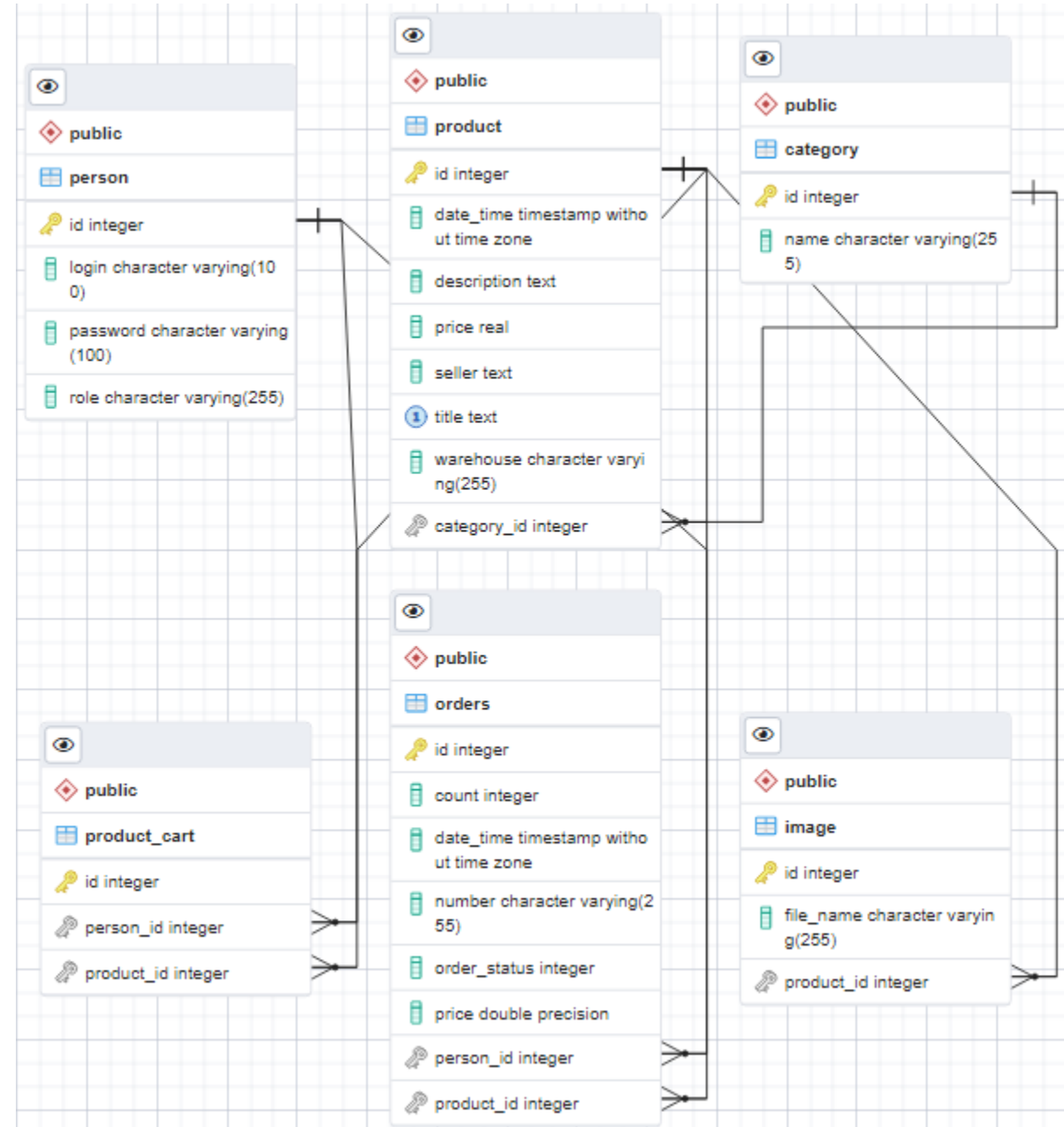
## связи в таблице категорий:

от id категории (первичный ключ) к id товара (внешний ключ)  
"Один ко многим" - в одной категории находятся многие товары

## связи в таблице пользователей:

от id пользователя (первичный ключ) к id корзины (внешний ключ)  
"Многие ко многим" - у многих пользователей могут быть многие товары в корзине

от id пользователя (первичный ключ) к id заказа (внешний ключ)  
"Один ко многим" - типа один юзер может иметь многие заказы



# Инструментальные средства

**Бэкенд:** Spring MVC, Spring Boot, Spring Security, Spring Hibernate

**БД:** PostgreSQL

**Фронтенд:** HTML, CSS

# Результат

Результатом работ является адаптивный интернет-магазин с разграничением прав доступа к контенту по ролям.

