

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

Итоговый проект на тему:  
**«Интернет магазин комплектующих для ПК»**

Черепанов Вячеслав Андреевич

Группа: FSJ-2-22

# Предметная область

- Проект реализует интернет магазин по продаже комплектующих, реализованы следующие функции:

- Аутентификация.
- Авторизация по ролям.
- Шифрование паролей.

- Личный кабинет администратора
- добавление, удаление, редактирование, просмотр товаров.
- работа с фотографиями
- возможность выхода из личного кабинета.

- возможность просматривать заказы

- изменять статус у заказа

- осуществлять поиск по 4 последним буквам/цифрам заказа.

- возможность просмотра информации о пользователях.

- возможность смены роли у пользователя.

Личный кабинет пользователя

- поиск, сортировка, фильтрация товаров
- просмотр карточек с товаром (фотография, цена, наименование)
- Подробная информация о товаре при нажатии на наименование
- добавление товаров в корзину,
- переход на страницу с корзиной
- просмотр товаров в корзине
- удаление товаров из корзины
- оформление заказа
- очищение корзины после оформления заказа
- переход на страницу заказов
- просмотр истории заказов
- выход из личного кабинета.

переход на страницу с корзиной

просмотр товаров в корзине

удаление товаров из корзины

оформление заказа

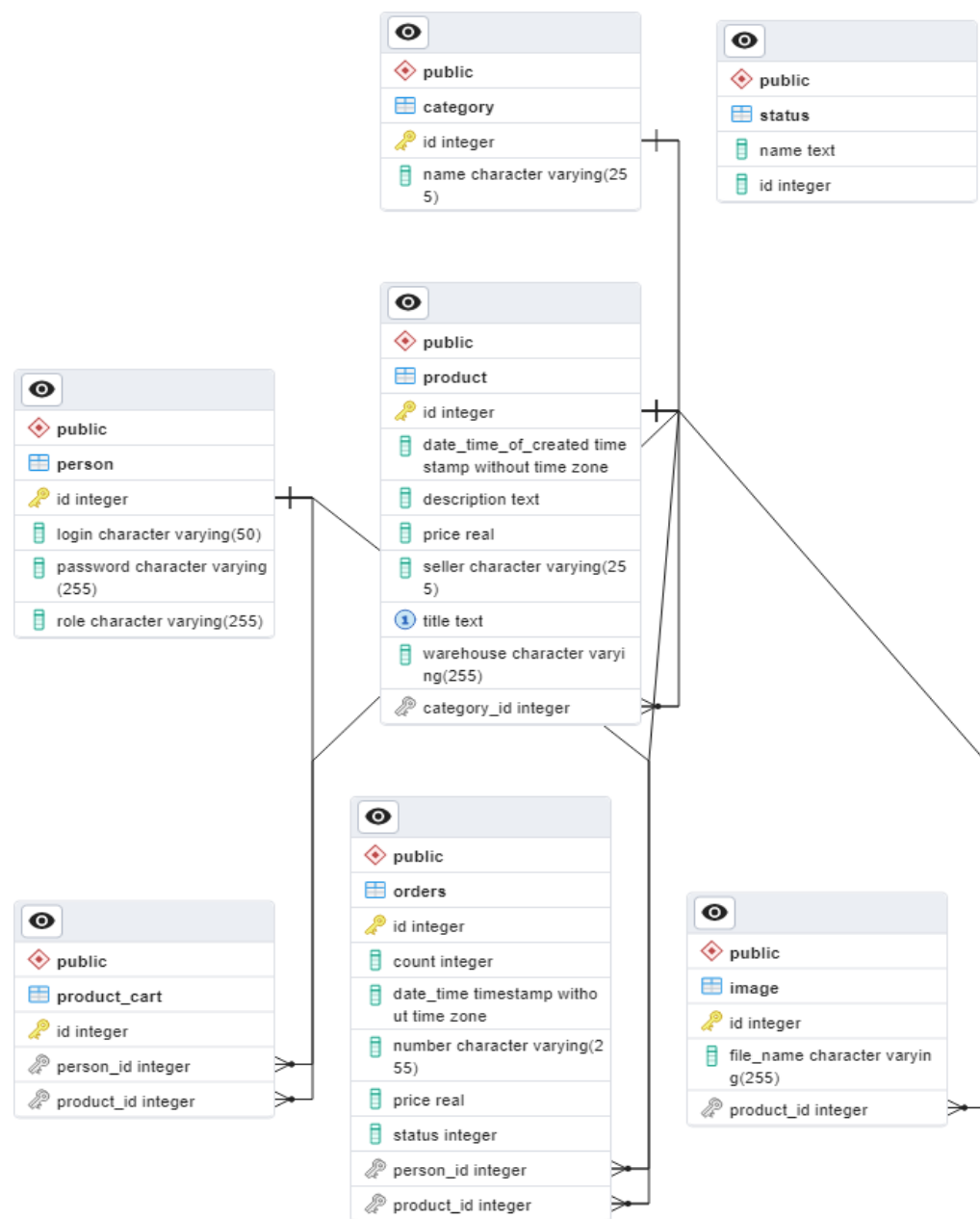
очищение корзины после оформления заказа

переход на страницу заказов

просмотр истории заказов

выход из личного кабинета.

# ER-модель



## Инструментальные средства

- Для создания данного проекта были использованы
  - Postgres SQL
  - IntelliJ Idea
  - Java
  - Spring framework
  - Thymeleaf
  - Css
  - Html
  - Bootstrap

Результат

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  До

Тип сортировки

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Блоки питания ☐ Видеокарты ☐ Корпуса ☐ Оперативная память ☐ Процессоры

Найти

Доступные товары:



Видеокарта  
GIGABYTE GeForce  
RTX 4080 GAMING  
OC (GV-  
N4080GAMING OC-  
16GD)

Цена:  
116999.0



Видеокарта MSI GeForce  
RTX 4080 GAMING X  
TRIO (RTX 4080 16GB  
GAMING X TRIO)

Цена: 110999.0



Видеокарта MSI  
GeForce RTX 3070  
VENTUS 3X PLUS OC  
LHR (RTX 3070  
VENTUS 3X PLUS 8G  
OC LHR)

Цена:  
59499.0



Блок питания be  
quiet! DARK POWER  
PRO 12 1500W  
(BN312)

Цена: 42999.0