Тестовое задание по БД (PostgreSQL)

**1 задание:**

Создать таблицы и выстроить между ними связи для следующих **сущностей**:

1. Товар
   1. Название товара
   2. Дата добавления
   3. Дата обновления
2. Город
   1. Название города
3. Категория товара
   1. Название категории
4. Характеристика товара
   1. Название характеристики
   2. Значение характеристики
5. Цена товара
   1. Цена
   2. Тип цены (розничная/скидка/оптовая/)
   3. Ссылка на страницу с ценой на товар
   4. Дата добавления
   5. Дата обновления

**2 задание:**

Сделать инициализирующую миграцию для БД.

**3 задание:**

Написать SQL запрос, который получает из базы данных перечень всех товаров с их новейшей ценой.

**Требования**:

1. В качестве БД использовать PostgreSQL
2. Использовать [SQLAlchemy](https://pypi.org/project/SQLAlchemy/) для создания моделей
3. Для создания миграции использовать [alembic](https://pypi.org/project/alembic/)
4. Для SQL запросов использовать ORM SQLAlchemy, “сырые” запросы не нужны

Выполненное тестовое задания нужно предоставить в виде **.zip** архива или **публичного репозитория**, в него должен входить код проекта.