Требования к курсовому проекту:

1. Составить общее текстовое описание БД и решаемых ею задач;

Интернет-магазин

1. Минимальное количество таблиц - 10;

Таблицы:

* **Пользователь -** `user` (данные для авторизации в интернет-магазине),
* **Профиль** - `profile` (информация о клиенте),
* **Лояльность** – `loyalty` (информация о проценте скидки, которую может получить клиент),
* **Карточка товара** - `product` (информация о товаре),
* **Категории товаров -** `categor`**,**
* **Фотографии товара -** `photo` (ссылки на фотографии),
* **Способы получения заказа** - `receipt` (доставка или самовывоз),
* **Корзина -** `basket` (предварительный перечень товаров, которые клиент возможно закажет),
* **Статус заказа -** `statuse`,
* **Заказ -** `order` (номер заказ, статус заказа, дата и время оформления).

1. скрипты создания структуры БД (с первичными ключами, индексами, внешними ключами);
2. создать ERDiagram для БД;
3. скрипты наполнения БД данными;
4. скрипты характерных выборок (включающие группировки, JOIN'ы, вложенные таблицы);
5. представления (минимум 2);
6. хранимые процедуры / триггеры;

**Прилагаю файлы:**

structure.mwb

CRUD.sql

select.sql

FullDump.sql

**Примеры:** описать модель хранения данных популярного веб-сайта: кинопоиск, booking.com, wikipedia, интернет-магазин, geekbrains, госуслуги...

Думайте об этом задании, как о том, чем Вы похвастаетесь на своем следующем собеседовании.

Удачи!