

Домашнее задание №2

Необходимо реализовать базу данных в СУБД MySQL интернет-каталога. База данных должна состоять из следующих сущностей (таблиц):

- Категории товаров
- Товары
- Пользователи
- Заказы
- Состав заказа

Таблица "Категории товаров" должна состоять из следующих полей

- **id** - идентификатор категории
- **title** - название категории

Таблица "Товары" должна состоять из следующих полей

- **id** - идентификатор товара
- **title** - идентификатор товара
- **mark** - марка товара
- **count** - количество товара на складе
- **price** - цена за единицу товара
- **description** - описание товара
- **id_catalog** - идентификатор категории товаров

Таблица "Пользователи" должна состоять из следующих полей

- **id** - идентификатор пользователя
- **name** - имя пользователя
- **lastname** - фамилия пользователя
- **birthday** - дата рождения пользователя
- **email** - email пользователя
- **password** - пароль пользователя
- **is_active** - поле указывает, активирован ли аккаунт пользователя
- **reg_date** - дата регистрации
- **last_update** - дата последнего редактирования пользователя

Таблица "Заказы" должна состоять из следующих полей:

- **id** - номер заказа
- **id_user** - идентификатор пользователя
- **status** - статус заказа
- **date_order** - дата формирования заказа

Таблица "Состав заказа" должна состоять из следующих полей

- **id** - идентификатор заказа
- **id_product** - идентификатор товара
- **price** - цена товара

Каждую таблицу необходимо заполнить тестовыми данными - не менее чем 30 наименований.