

Выгрузка данных с помощью SQL

Алексей Железной

Data Engineer

Skillbox

Цель модуля

После изучения материалов данного модуля вы сможете легко и уверенно создавать таблицы и представления, разберётесь в оконных функциях и подзапросах и поймёте принципы использования `update` и `union`.

Выгрузка данных с помощью SQL

Создание таблиц

Skillbox

образовательная платформа

Цели видео

- 1 Вы разберётесь в базовом синтаксисе создания таблиц
- 2 Научитесь выгружать данные из первичных структур, а после создавать свои объекты базы данных

E-commerce

- Заказы
- Продажи
- Пользовательские данные
- Покупатели
- Поставщики и т. д.

Задача бизнес-заказчика

«Выгрузить информацию о пользователях,
продуктах и заказах».



Пользователи

- ФИО
- ID (identifier)
- Страна
- Город
- Телефон



Продукты

- ID (identifier)
- Наименование
- Описание
- Цена
- Количество в наличии



Заказы

- ID (identifier)
- Дата заказа
- Кто сделал заказ
- Статус



Выводы

1. Вспомнили выражение `create table`
2. Начали разбираться с примером задачи из реальной жизни
3. Научились создавать собственные структуры, которые будут использованы в дальнейшем в течение всего модуля