

ТЕМА 4

# SQLALCHEMY

ЧАСТЬ 1

---

## SQLAlchemy

это библиотека на языке Python, которая предоставляет удобные средства для работы с базами данных через ORM (Object-Relational Mapping) паттерн

---

## ORM

Object-Relational Mapping

это подход программирования, который обеспечивает соответствие объектов программы записям в базе данных, упрощая операции с данными

---

## create\_engine ()

это функция в SQLAlchemy, которая создаёт экземпляр класса Engine для установления соединения с базой данных по указанному URL-адресу

---

## Table в SQLAlchemy

это объект, представляющий таблицу в базе данных, описывающий ее структуру, столбцы и связи с другими таблицами

