

## ТЕМА 7

## РАБОТА С API И СЕРВЕРОМ

## ЧАСТЬ 2

**Кэширование запросов**

это техника, при которой результаты запросов сохраняются для повторного использования, позволяя улучшить производительность и снизить нагрузку на сервер

**Redis**

это быстрое, открытое хранилище данных, использующее пары ключ-значение для хранения, кэширования и обработки различных типов данных

**Redis кэш**

это использование Redis в качестве хранилища для временного хранения и быстрого доступа к данным, что позволяет увеличить скорость выполнения запросов и снизить нагрузку на более медленные источники данных

**Celery**

это распределенная система управления задачами на языке Python, позволяющая выполнять асинхронные, отложенные или периодические задачи с использованием очередей сообщений

**response\_model**

это модель данных, определенная в фреймворке FastAPI, которая определяет структуру и типы данных, возвращаемых в ответ на API-запрос. Она позволяет явно указать ожидаемую структуру и схему данных, чтобы клиенты могли корректно интерпретировать ответы