

## ТЕМА 6

**РАБОТА С API И СЕРВЕРОМ**

## ЧАСТЬ 1

**FastAPI**

это современный, быстрый и простой фреймворк на языке Python для разработки веб-API с автоматической генерацией документации

**Эндпоинт**

это конечная точка или URL-адрес веб-API, который обрабатывает определенный запрос и возвращает соответствующий ответ или реализует определенную функциональность

**HTTP-запросы**

это методы, которые клиенты отправляют серверам для выполнения определенных операций, таких как получение, отправка или удаление данных

**GET-запросы**

это методы HTTP, которые клиенты используют для получения данных от сервера, например, чтения информации с веб-страницы или API

**POST-запросы**

это методы HTTP, которые клиенты используют для отправки данных на сервер, например, для создания новой записи или обновления информации на сервере

**PUT-запросы**

это методы HTTP, которые клиенты используют для обновления данных на сервере, заменяя существующую информацию новыми значениями

**DELETE-запросы**

это методы HTTP, которые клиенты используют для удаления данных с сервера, обозначая идентификатор ресурса, который требуется удалить