# Принципы создания API

1. Ёмкость API

Желательно, чтобы в апи было мало эндпоинтов (только самые важные и максимально ёмкие).

* Если можно уместить несколько запросов ресурсов в один запрос то это нужно сделать.

# Архитектуры бэкенда

## Микросервисы

1. Каждый бэкенд микросервис имеет оболочку из маленького сервера, который прослушивает вызовы его порта

Именно так разные микросервисы коммуницируют друг с другом.

Включая API, который устроен точно также, но который выполняет функцию маршрутизатора.

### Архитектура RestAPI

