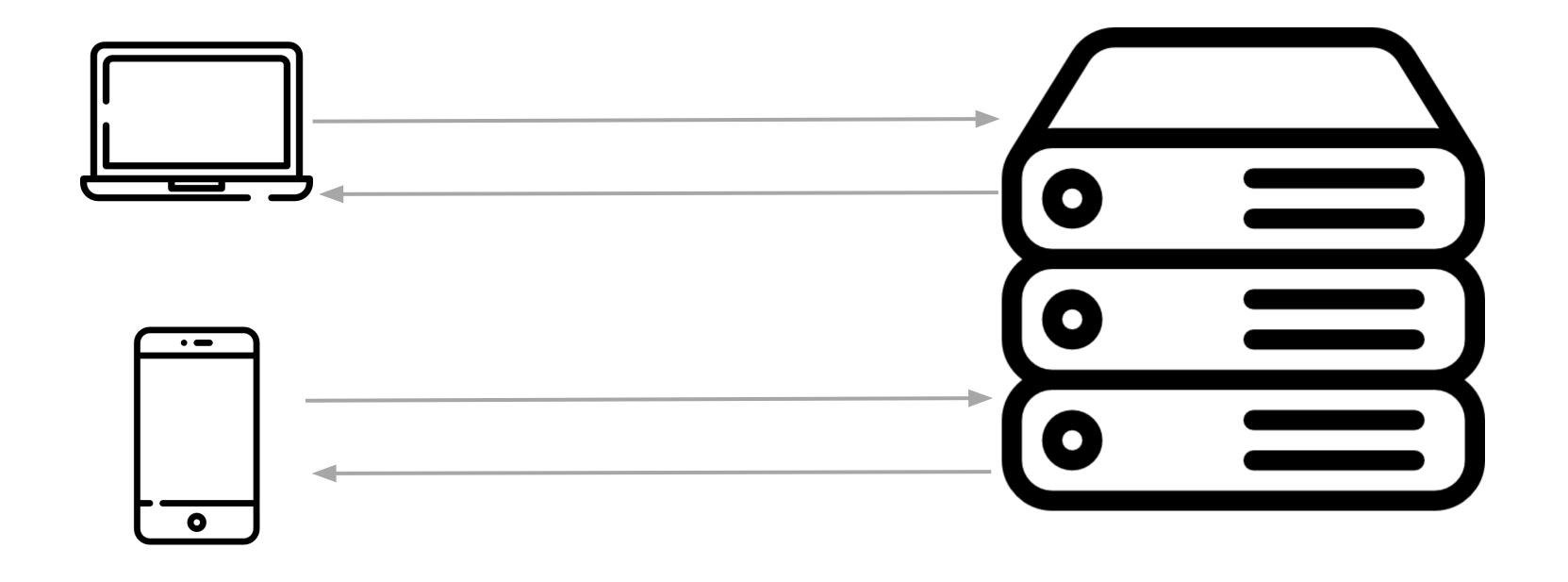
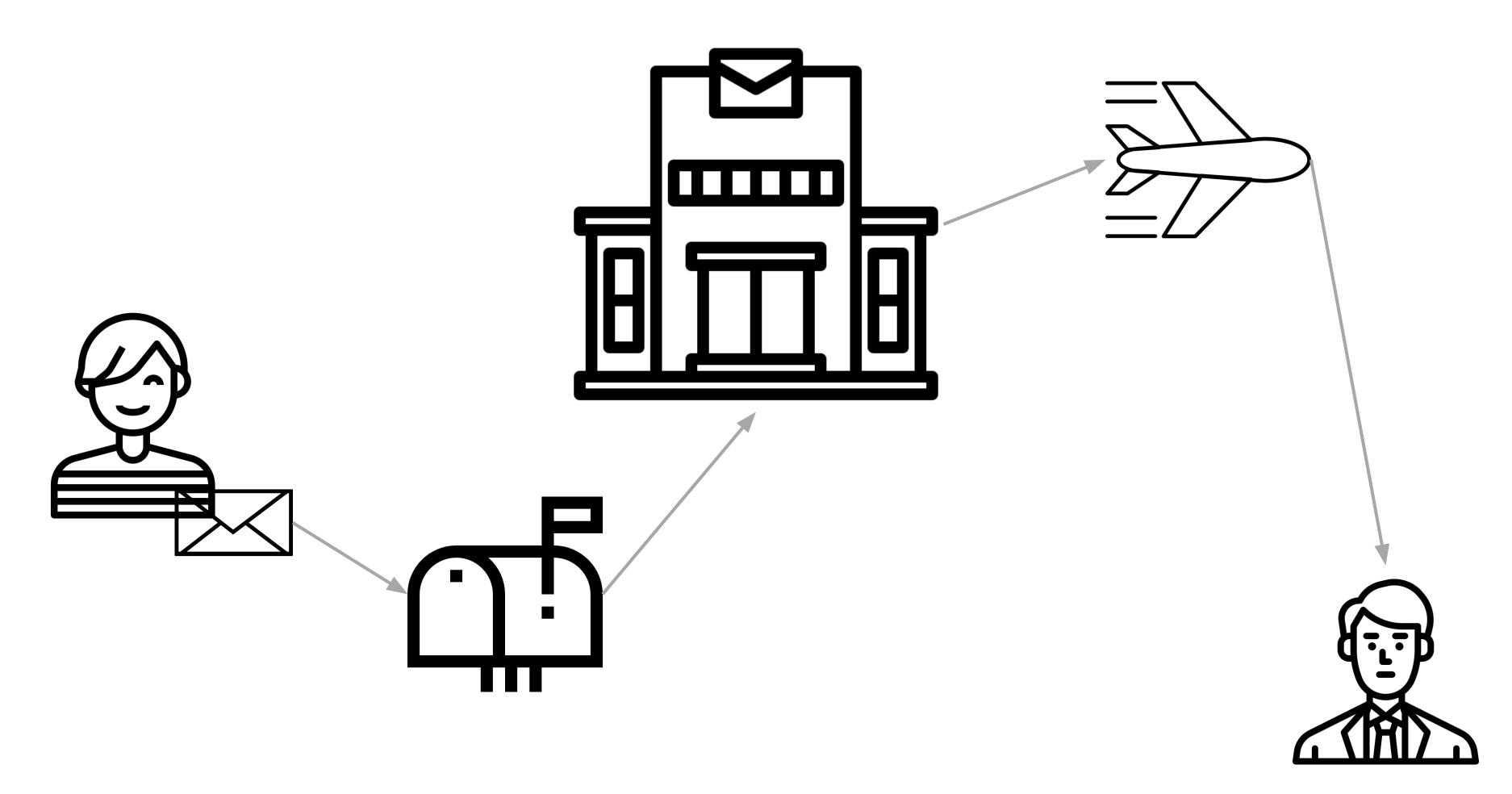
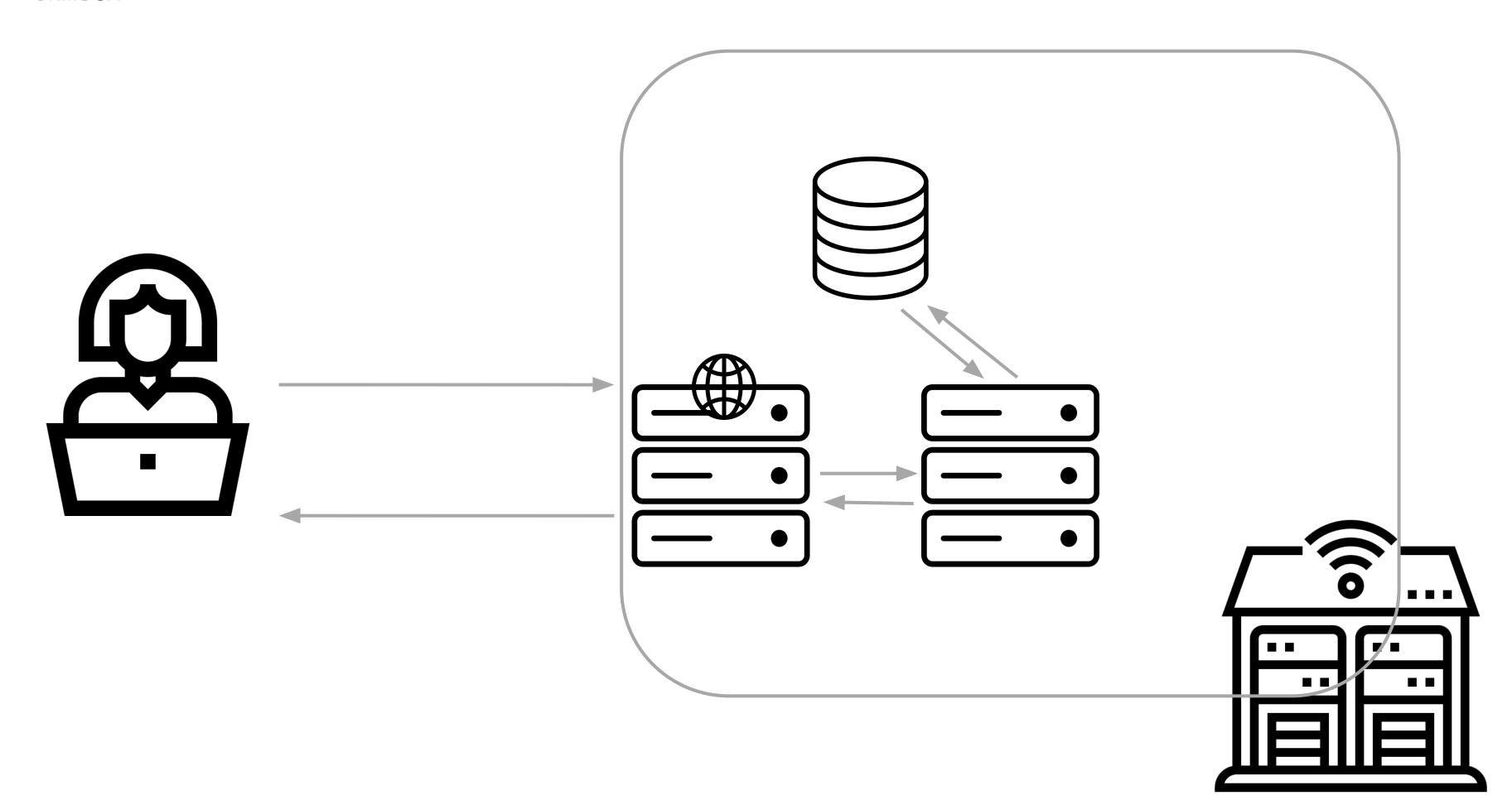
# Протокол НТТР



Клиент Сервер

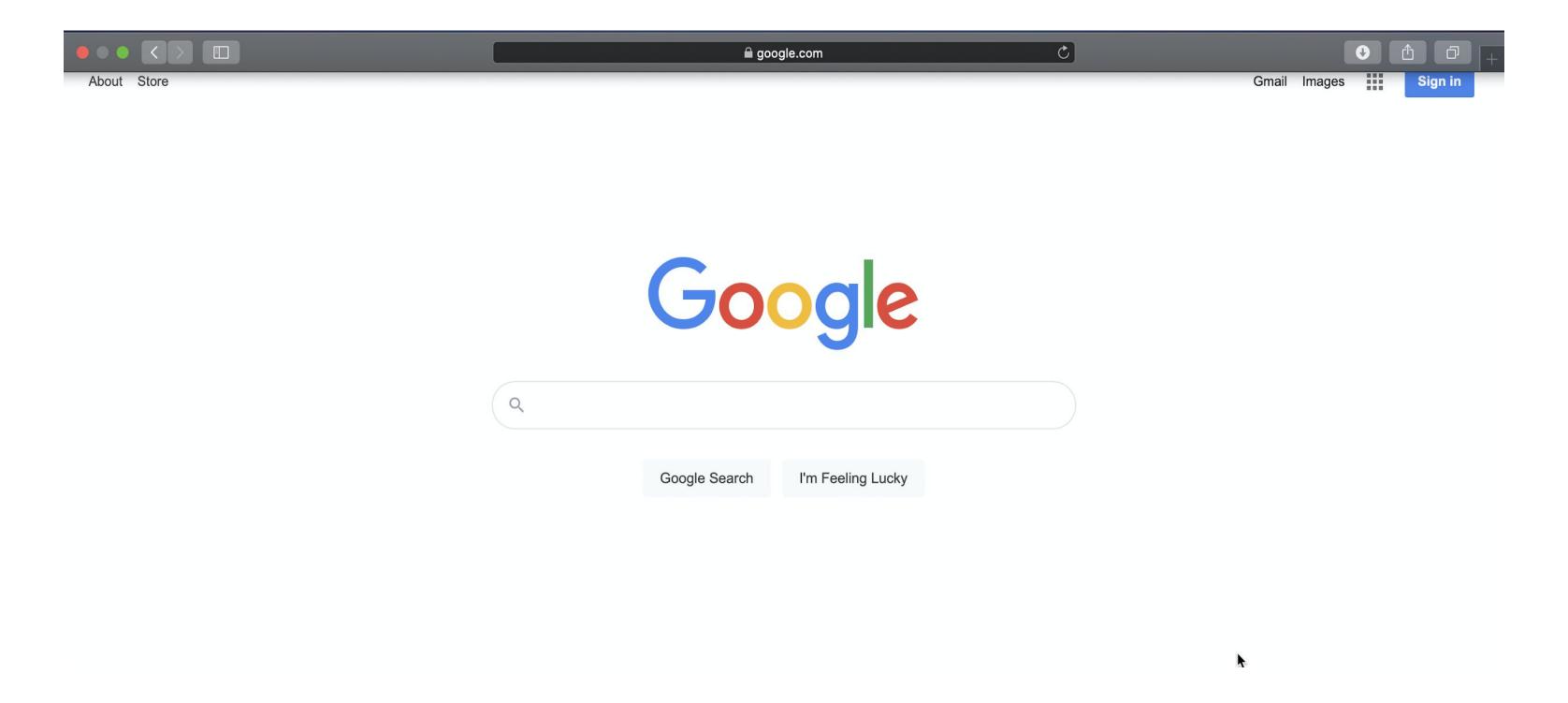




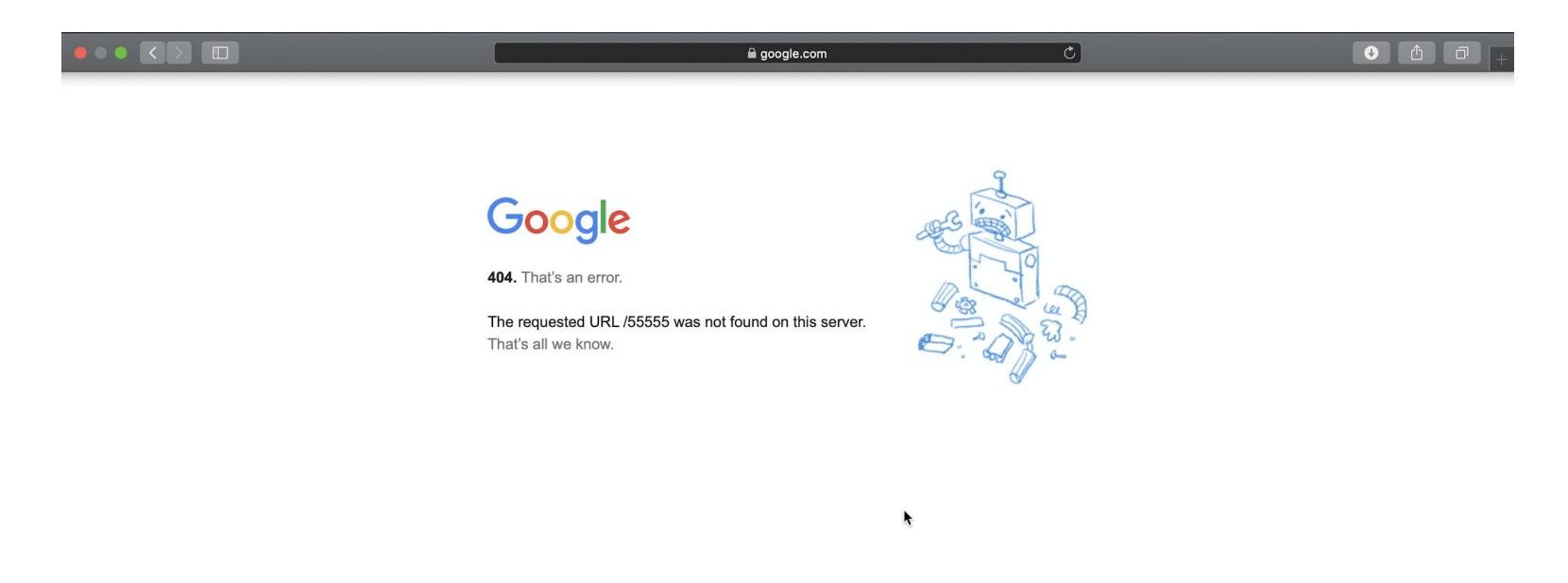
## НТТР методы

- GET
- HEAD
- POST
- PUT

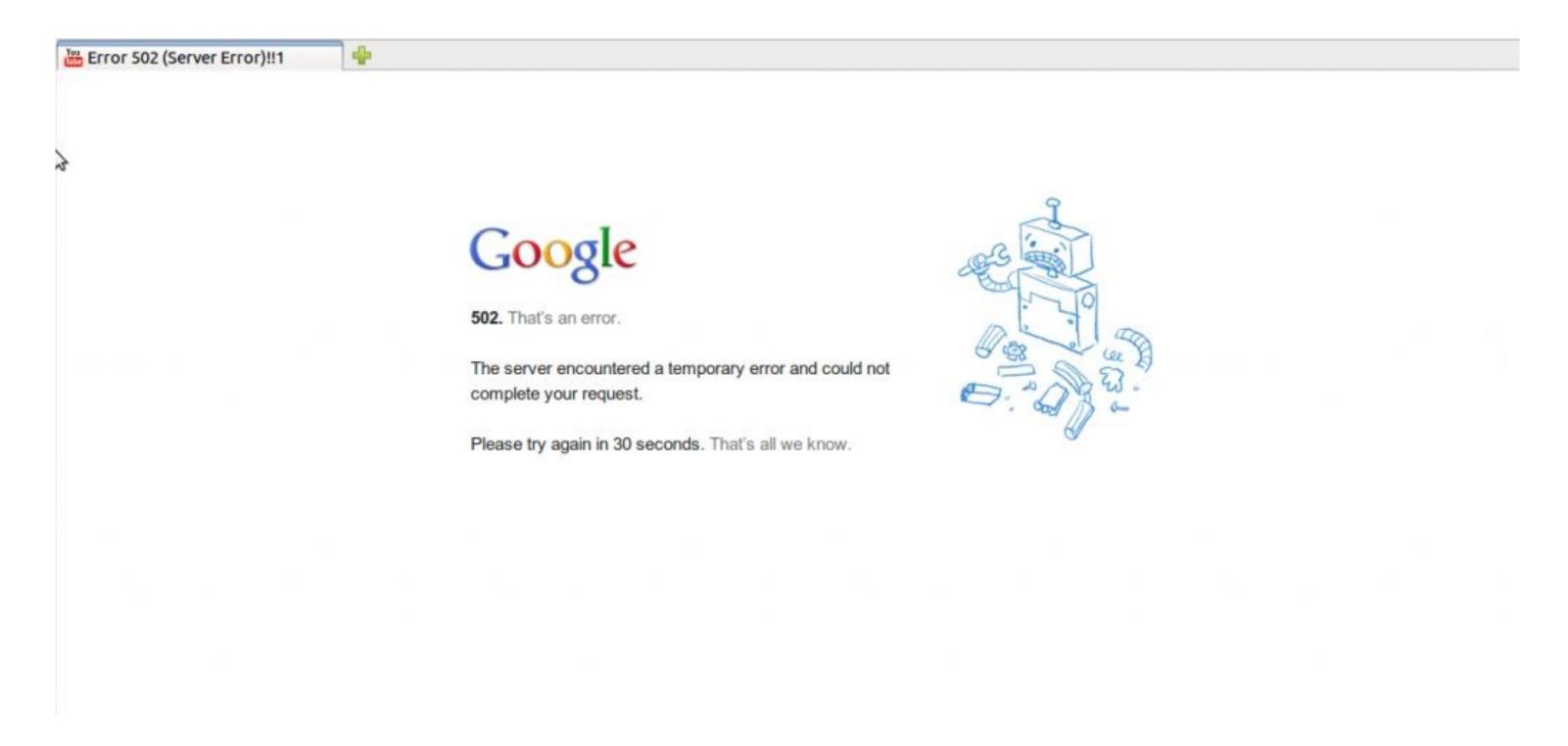
## 200 OK



## **404 Not Found**



## **502 Bad Gateway**



## НТТР коды ответов

1хх — информационный

2хх — успех

3хх — перенаправление

4хх — ошибка на стороне клиента

5хх — ошибка на стороне сервера

#### Skillbox



400 Bad Request

401 Unauthorized

404 Not Found

410 Gone

418 I'm a teapot

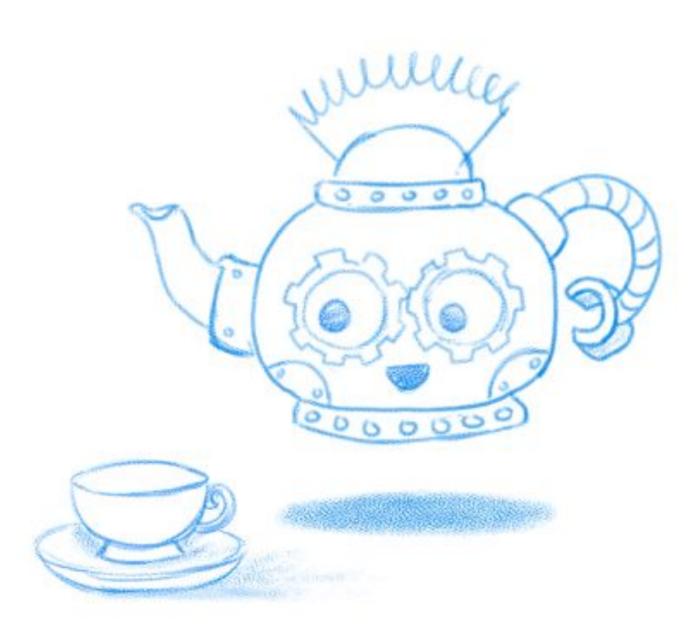
451 Unavailable for Legal Reasons



418. I'm a teapot.

The requested entity body is short and stout.

Tip me over and pour me out.



Skillbox

### 5XX

500 Internal Server Error

502 Bad Gateway

503 Service Unavailable

505 HTTP Version Not Supported

# Cookie-файлы



Skillbox

## Cookie-файлы

Set-Cookie: theme=light

Set-Cookie: sessionToken=abc123; Expires=Wed, 09 Jun 2021 10:18:14 GMT

### Итог

- Что такое клиент-серверная архитектура
- Протокол http
- Как происходит коммуникация по протоколу http, и какая служебная информация для этого используется

# Практика