



или компьютер

→ запрос (request)

← ответ (response)

TCP UDP — как перенос информации
HTTP — описание содержания запросов.

Каждый номер в HTTP запрос

действие к кому обращается инф. для сервиса
 GET http://img сервера.com/news

сервисы
 ACCEPTS
 LANGUAGE
 :
 json
 ru, en

инф. об
 формате
 запроса +
 какой хотим ответ

тип запроса
 заголовок
 информация
 GET
 POST
 PUT
 DELETE
 :

то есть конкретная информация для запроса.

Пример. Представим API application programming interface для веб-сайта с переводом слов.
 перевод слова.

GET http://translation-api.org/translate/cat/en/ru
 .../translate?word=cat&
 source=en&
 destination=ru

Заголовок

то есть

6 ответ получил: 200 статус ответа 200 - ok
404 - не найден
(46.1) - не удалось
CONTENT-TYPE: application/json ← user не 6 ответ
и не в формате json

$\{ \{ \text{"word": "cat"}, [\{ \text{"translation": "кот"} \}, \{ \text{"...": "трансл"} \}] \}$

Пример 2 перевод текста

POST <http://translation-api.org/translate-text/en/ru>

+en gas wege boe

$\{ \text{"text": "..."}, \text{"source": "en"}, \text{"destination": "ru"} \}$