# Краткая шпаргалка по запросам REST API

## Уровень 400: клиентская ошибка

400 Bad Request – запрос имеет неверный формат или невалиден.

401 Unauthorized – у клиента нет нужной авторизации.

**403 Forbidden** – у клиента нет прав для доступа к ресурсу.

404 Not Found – запрошенный ресурс не найден. 405 Method Not Allowed – неверный НТТР-глагол.

**409 Conflict** – запрос вызывает конфликт ресурсов друг с другом.

## Уровень 500: серверная ошибка

500 Internal Server Error – возникло неожиданное состояние.

**502 Bad Gateway** – сервер получил плохой ответ от вышестоящего сервера.

503 Service Unavailable – сервер недоступен или перегружен.

**504 Gateway Timeout** – сервер не получил своевременный ответ от вышестоящего сервера.

## Формат JSON

```
Пара имя-значение
```

```
"name": "Spot"
```

### Объект – группа пар "имя-значение"

```
"name": "Spot",
"type": "dog",
"age": "5"
```

#### Массив: группа объектов

```
"pets": [
   "name": "Spot",
   "type": "dog",
   "age": "5"
  },
    "name": "Fluffy",
   "type": "cat",
    "age": "3"
```

The Thinking Tester 2018

www.thinkingtester.com Перевод: http://software-testing.ru

запроса