

## Краткая шпаргалка по запросам REST API

### Заголовки

#### Заголовки запросов:

**Accept** – типы медиа, разрешенные в ответе  
**Accept-Charset** – наборы символов, разрешенные в ответе  
**Accept-Encoding** – кодировка, разрешенная в ответе  
**Accept-Language** – язык, разрешенный в ответе  
**Authorization** – авторизационные данные для запроса  
**Cache-Control** – определяет, разрешено ли кэширование  
**Content-Length** – длина тела запроса  
**Content-Type** – тип тела запроса  
**Cookie** – куки, ранее возвращенная сервером для сохранения запроса  
**User-Agent** – ПО, при помощи которого осуществлен запрос – например, браузер

#### Заголовки ответов:

**Cache-Control** – определяет, можно ли кэшировать запрос, и как надолго  
**Content-Encoding** – тип кодировки в данных  
**Content-Language** – язык ответа  
**Content-Length** – длина ответа  
**Content-Type** – формат ответа  
**Date** – дата и время ответа  
**Location** – определяет, был ли запрос перенаправлен, или где создавался ресурс  
**Set-Cookie** – куки, которую можно использовать для хранения данных

### Коды ответов

#### Уровень 100: информационный

**100 Continue** – сервер получил заголовки запроса, и клиент теперь должен передать тело запроса.

#### Уровень 200: успешный

**200 OK** – запрос был успешным.  
**201 Created** – запрос создал новый ресурс.  
**202 Accepted** – запрос был принят, но обработка еще не завершена.  
**204 No Content** – запрос был обработан и вернул пустой ответ.

#### Уровень 300: перенаправление

**301 Moved Permanently** – ресурс был перемещен в место, указанное в заголовке ответа.

The Thinking Tester 2018  
[www.thinkingtester.com](http://www.thinkingtester.com)  
Перевод: <http://software-testing.ru>