



Entendendo e Documentando RESTful APIs

Métodos HTTP

Métodos extras

Métodos HTTP

HEAD

O método **HEAD** é muito parecido com o método **GET**, a única diferença é que o servidor não retornará o “**body**” depois de receber a requisição.

Métodos HTTP

HEAD

ex: `curl -I -v http://www.example.com/users`

Métodos HTTP

PATCH

O método **PATCH** faz “modificações parciais nos recursos”, ou seja, fazer a alteração de valores específicos de um recurso, ao invés de enviar todos os dados novamente.

Métodos HTTP

PATCH

Enquanto o método **PUT** só permite a “substituição” inteira do recurso, o **PATCH** permite modificações parciais.

Métodos HTTP

PATCH

```
curl -X PATCH -v http://www.example.com/users/1 \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"age":26}'
```


Métodos HTTP

OPTIONS

O método OPTIONS é a forma que o cliente possui de perguntar ao servidor quais os requisitos para um determinado recurso.

Métodos HTTP

OPTIONS

Por exemplo, o OPTIONS pode ser usado para saber quais métodos podem ser aplicados a um determinado recurso, ou qual a URL permitida para se comunicar com um determinado recurso.

Métodos HTTP

OPTIONS

```
ex: curl -i -X OPTIONS  
http://www.example.com/users/1
```

Métodos HTTP

Access-Control-Allow-Methods

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Access_control_CORS#Access-Control-Allow-Methods

Métodos HTTP

OPTIONS Method

`http://zacstewart.com/2012/04/14/http-options-method.html`

Métodos HTTP

TRACE

Ecoa de volta a requisição recebida para que o cliente veja se houveram mudanças e adições feitas por servidores intermediários.

Métodos HTTP

TRACE Vulnerabilidade

<http://www.cgisecurity.com/questions/httptrace.shtml>

Métodos HTTP

CONNECT

Converte a requisição de conexão para um túnel TCP/IP transparente, usualmente para facilitar comunicação criptografada com SSL (HTTPS) através de um proxy HTTP não criptografado.