

Tema 3: Quais os tipos de resposta HTTP?

GRUPO 20



Códigos de status das respostas

Os códigos de status das respostas HTTP indicam se uma requisição HTTP foi corretamente concluída ou não.



As respostas são agrupadas em cinco classes:

Toda conexão do navegador com o servidor HTTP gera um código de resposta, as 5 classificações desses códigos são:

Respostas de informação (100-199),

Respostas de sucesso (200-299),

Redirecionamentos (300-399)

Erros do cliente (400-499)

Erros do servidor (500-599).





Requisições

GET

O recurso foi buscado e transmitido no corpo da mensagem.

PUT ou POST

O recurso descrevendo o resultado da ação é transmitido no corpo da mensagem.

DELETE

É utilizado para deletar um recurso identificado pelo URL.



Respostas informativas

100 Continue

Essa resposta provisória indica que tudo ocorreu bem até agora e que o cliente deve continuar com a requisição ou ignorar se já concluiu o que gostaria.

101 Switching Protocols

Esse código é enviado em resposta a um cabeçalho de solicitação pelo cliente, e indica o protocolo a que o servidor está alternando.



Respostas de sucesso

200 OK

Esta requisição foi bem sucedida. O significado do sucesso varia de acordo com o método HTTP:

201 Created

A requisição foi bem sucedida e um novo recurso foi criado como resultado.



Mensagens de redirecionamento

300 Multiple Choice

A requisição tem mais de uma resposta possível. User-agent ou o user deve escolher uma delas. Não há maneira padrão para escolher uma das respostas.

304 Not modified

Essa resposta é usada para questões de cache. Diz ao cliente que a resposta não foi modificada.



Respostas de erro do Cliente

400 Bad Request

Essa resposta significa que o servidor não entendeu a requisição pois está com uma sintaxe inválida.

404 Not Found

O servidor não pode encontrar o recurso solicitado. Este código de resposta talvez seja o mais famoso devido à frequência com que acontece na web.



Respostas de erro do Servidor

500 Internal Server Error

O servidor encontrou uma situação com a qual não sabe lidar.

504 Gateway Timeout

Esta resposta de erro é dada quando o servidor está atuando como um gateway e não obtém uma resposta a tempo.



Fonte

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Status#respostas_informativas