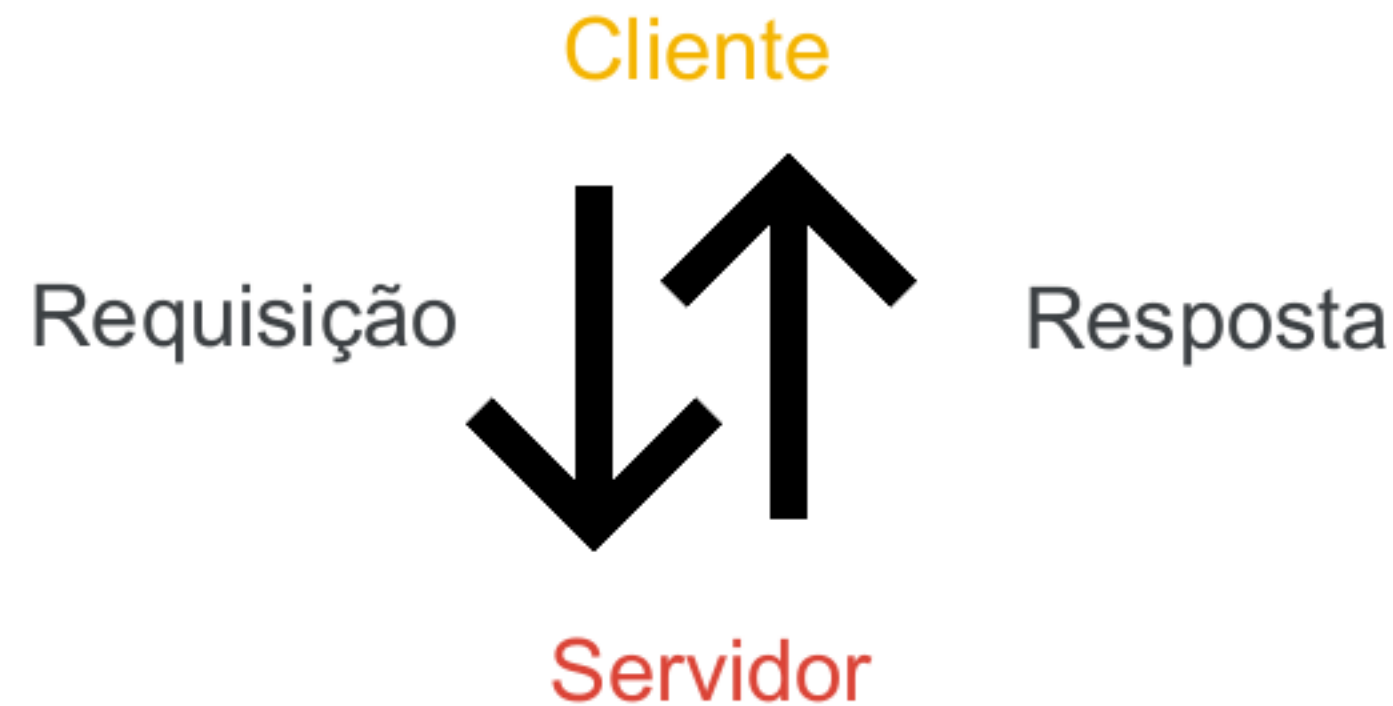


# Tipos de resposta HTTP a requisições

Ao acessar uma página web nosso navegador (Cliente) envia requisições para o servidor



Por sua vez, o servidor retorna respostas ao cliente.

# Existem 5 principais tipos de resposta

De  
informação  
(100's)

De  
sucesso  
(200's)

De  
redirecionamento  
(300's)

De erros do  
cliente  
(400's)

De erros do  
servidor  
(500's)

# 100's

Códigos informativos indicando que a solicitação iniciada pelo navegador continua.

## 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 Protocol

Esse código é enviado em resposta a um cabeçalho de solicitação Upgrade (en-US) pelo cliente, e indica o protocolo a que o servidor está alternando.

# 200's

Códigos de sucesso retornados quando o pedido do navegador foi recebido, compreendido e processado pelo servidor.

## 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. Esta é uma típica resposta enviada após uma requisição POST.

# 300's

Códigos de redirecionamento retornados quando um novo recurso foi substituído pelo recurso solicitado.

## 302 Found

Esse código de resposta significa que a URI do recurso requerido foi mudada temporariamente. Novas mudanças na URI poderão ser feitas no futuro. Portanto, a mesma URI deve ser usada pelo cliente em requisições futuras.

## 305 Use Proxy

Foi definida em uma versão anterior da especificação HTTP para indicar que uma resposta deve ser acessada por um proxy. Foi depreciada por questões de segurança em respeito a configuração em banda de um proxy.

# 400's

400s: Códigos de erro do cliente indicando que houve um problema com o pedido.

## 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.

# 500's

Os códigos de erro do servidor indicam que a solicitação foi aceita, mas que um erro no servidor impediu o cumprimento da solicitação.

## 500 Internal Server Error

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

## 505 HTTP Version Not Supported

A versão HTTP usada na requisição não é suportada pelo servidor.

# CARLF

## Referências:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Status>

<https://kinsta.com/pt/blog/lista-codigos-status-http/>

## Integrantes:

Larissa Menezes

Ady Luna

Artur Senna

Leonardo Konarzewski

Celso Rodrigo

Fernando Gouveia

Laura Lana

Renato Soares