



Você está em

**DevMedia**

Série

# Protocolo HTTP

- ☐ DevCast
- |
- ☐ 2 Cursos para entender e praticar
- |
- ☐ Projetos
- |
- ☐ Faq - Suporte

VOCÊ ESTÁ ACOMPANHANDO ESSA SÉRIE COM

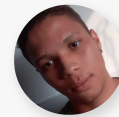
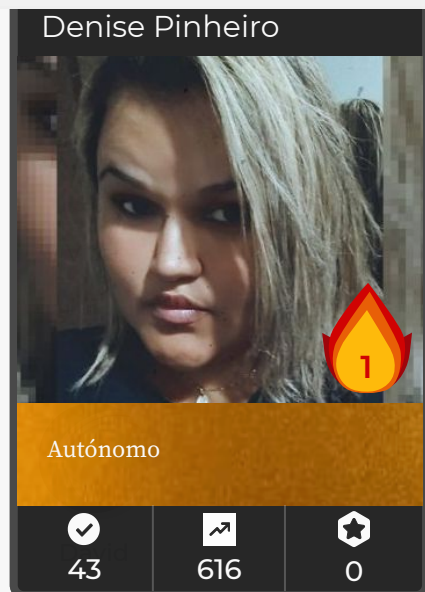


145

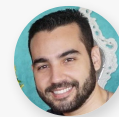




Você está em

**DevMedia**

Wesley



Thiago

## DevCast: Você sabe o que é requisição e resposta?

Hoje falamos sobre um dos grandes obstáculos para quem está iniciando na programação: entender como funciona a comunicação entre um cliente e um servidor. Descubra o que acontece quando o navegador dispara uma requisição e, do outro lado, como um servidor web responde a isso. Essa é a hora de falar sobre um dos fundamentos da internet - o protocolo HTTP.

## O que é Protocolo HTTP?

HTTP (Hypertext Transfer Protocol) é o protocolo base para as aplicações web e clientes (como aplicativos mobile, entre outros) que se conectam a web APIs. Ele permite a comunicação entre clientes e servidores através da internet.

A palavra hipertexto vem da forma como os conteúdos são relacionados, de forma que um texto pode ser localizado a partir de outro. Isso é possível a partir da criação de ligações lógicas entre eles. Assim dizemos que no HTTP trocamos/transferimos hipertexto.



145





Você está em

**DevMedia**

HTML e outros conteúdos, ou realiza outras funções de interesse do cliente, retornando uma mensagem de resposta para o cliente ao final desse processamento. A resposta contém informações de estado completas sobre a requisição e pode também conter o conteúdo solicitado no corpo de sua mensagem.



145





Você está em

**DevMedia**

## Cursos: Para entrar de uma vez na programação web!

**Curso**

### Crie formulários com HTML5

12 Aulas



Suporte

**3919** programadores já iniciaram esse curso**ACESSAR O CURSO****Curso**

### Introdução ao PHP

14 Aulas



Suporte

**3086** programadores já iniciaram esse curso**ACESSAR O CURSO****145**



Você está em

**DevMedia**

## Projeto: Documentação completa do protocolo HTTP

### Papers

#### Como funcionam as aplicações web

Autor: Thiago Vinícius Varallo  
Palmeira  
Publicação: 09/2012

LEIA

#### Serviços RESTful: verbos HTTP

Autor: Estevão Dias  
Publicação: 09/2016

LEIA

Aprenda mais sobre HTML



145





Você está em

**DevMedia**

Cursos

DevCasts

Artigos

## HTTP: Dúvidas Frequentes e Suporte

Confira abaixo algumas respostas para **perguntas comuns sobre Requisição e Resposta**.

### O que é Back-end?

Do ponto de vista da comunicação, o back-end está no servidor e não no cliente. Geralmente usamos esse termo para nos referirmos ao processamento, armazenamento e manipulação de dados que faz funcionar um website ou aplicação.

Os programadores back-end criam aplicações em linguagens como PHP, Java, Python, entre outras, e as hospedam em servidores. Esses, por sua vez, possuem a infraestrutura para atender as requisições dos clientes e entregá-las às aplicações.

### O que é um cabeçalho HTTP?

Ele permite ao cliente/servidor adicionar informações importantes tanto na requisição quanto na resposta. Um header, ou cabeçalho, consiste em uma chave e um valor, separados por : (dois-pontos).

Por exemplo, o cabeçalho Content-Type indica qual o tipo MIME do conteúdo que será recebido quando a requisição for concluída, como áudio, vídeo, texto, imagens, etc.

### O que é um Cookie?



145





Você está em

**DevMedia**

Por exemplo, para implementar a função permanecer logado, o servidor pode criar um cookie contendo alguma identificação do usuário, e adicioná-lo na resposta, após o login. Da próxima vez que o usuário requisitar uma página restrita, o cookie será utilizado para determinar se ele possui a permissão necessária para acessá-la.

## Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



Poste aqui a sua dúvida, nessa seção só você e o consultor podem ver os seus comentários.

[Enviar dúvida](#)[Planos de estudo](#)[Fale conosco](#)[Assinatura para empresas](#)[Assine agora](#)

Hospedagem web por Porta 80 Web Hosting



145

