

Você está em

Guia de HTML » Praticando

2. HTML? Onde estou?



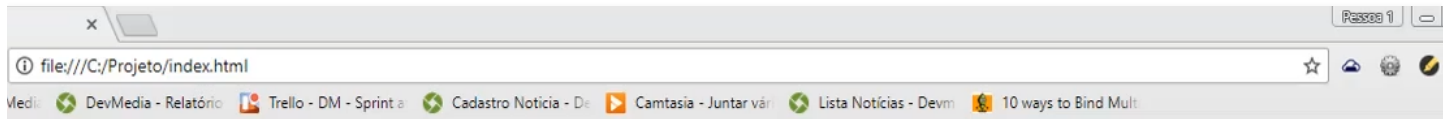
Voltar para guia



Marcar como concluído



Tire sua dúvida

**ZZa**

Nesta aula falaremos um pouco sobre como as aplicações web funcionam. São conceitos básicos que precisam ser compreendidos por qualquer pessoa que queira ingressar no mundo do desenvolvimento web.

03:34 min

[Ir para o código](#)

Documentação

O HTML é a principal linguagem usada na internet. De modo geral, todo conteúdo visualizado na web é gerado

através do código HTML. Nem é preciso falar sobre a quantidade imensa de páginas HTML espalhadas pelo mundo.



2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando

endereço de IP pode ter uma estrutura assim: **127.0.0.1**. Essa formação permite que cada um dos milhões de servidores existentes possua um único número como referência.

Certamente seria complicado escrever um número de IP para acessar cada um dos websites existentes. Portanto, para encontrar o servidor que hospeda o site, utilizamos um nome único, como `http://devmedia.com.br`. Ao digitarmos um domínio como este no navegador, este se conecta a um Servidor **DNS (Domain Name Server)** para, através dele, identificar qual o endereço IP ao qual este domínio se refere.

Servidores DNS funcionam como um catálogo telefônico, pois informam ao seu computador qual é o IP associado ao domínio informado. Isto permite que seu navegador conecte-se ao servidor e lhe mostre a página que você deseja acessar. Esta será, geralmente, um documento HTML.

Confira na **Figura 1** o que ocorre quando acessamos uma página na web.

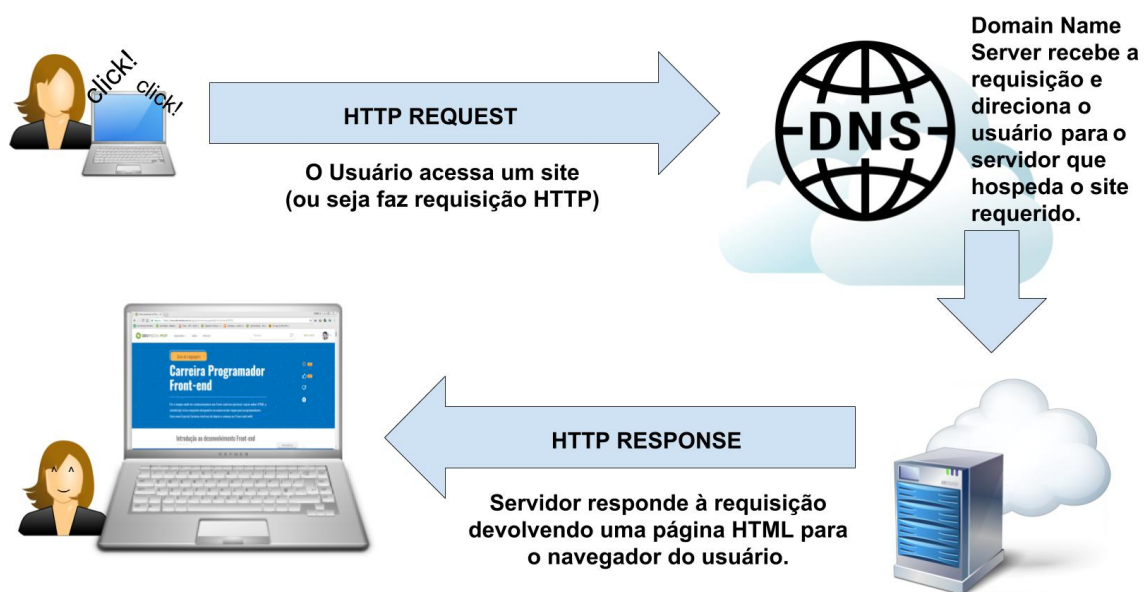


Figura 1. Como funciona uma requisição HTTP

Navegadores (ou Browsers)

Há diversos navegadores disponíveis no mercado atualmente. A maioria, senão todos, são gratuitos e você certamente sabe disso, pois está acessando este conteúdo através de um navegador.

A decisão de usar um navegador ou outro é apenas uma questão de conveniência, depende de seus objetivos. Cada navegador possui um nível de aderência às especificações da **W3C**. Neste curso utilizamos o **Chrome** por ser popular bastante aderente às novas especificações HTML e possuir um bom suporte para desenvolvimento, com

Você está em

Guia de HTML » Praticando Ver curso Marcar como concluído Próxima aulaAvalie o curso     

Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.

