

Motivos por trás do HTTP/2

Dado o que vimos neste capítulo, aponte quais dos motivos abaixo foram importantes quando decidiram criar uma nova versão do protocolo HTTP, que já estava tão concretizado e estabelecido na Web.

Selecione 2 alternativas

A

Com o crescimento do número de dispositivos móveis conectados a Web, é cada vez mais importante que a quantidade de dados trafegada seja a menor possível, afinal este tipo de dispositivo não costuma ter uma conexão com muita banda larga. O protocolo HTTP/2 traz diversas tecnologias para diminuir o tamanho das requisições.

B

Como o número de dispositivos conectados a internet aumentou bastante com a entrada dos dispositivos móveis e o início da Internet das Coisas, o protocolo HTTP/1.1 não estava mais sendo adequado para ser utilizado em tantas conexões, visto que ele tem um limite teórico de conexões simultâneas.

C

Por padrão, no protocolo HTTP versão 1.1 não é necessário o uso da camada de segurança TLS/SSL. Como hoje em dia trafegamos muitos dados críticos na Web, como senhas, logins e dados bancários, um protocolo atualizado que faz uso dessa segurança parece quase uma necessidade.