

O que é um Servidor Web?

Um servidor web é um computador dedicado ao armazenamento, processamento e entrega de arquivos de sites para navegadores. Ele opera em resposta a requisições de clientes, utilizando protocolos como HTTP ou HTTPS, garantindo a disponibilização de conteúdo da web de forma eficiente e segura.

Como são chamados os clientes que utilizamos para acessar aplicações servidas por um Servidor Web? Cite alguns exemplos.

Os clientes que utilizamos para acessar aplicações servidas por um servidor web são chamados de navegadores ou browsers. Eles interpretam e exibem o conteúdo web, permitindo a interação do usuário com sites e aplicações online.

Exemplos de navegadores: Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge.

Diferencie um Servidor Web de um Contêiner de Servlets.

Um Servidor Web é responsável por armazenar e entregar arquivos estáticos (como HTML e imagens) e gerenciar conexões HTTP.

Um Contêiner de Servlets, por sua vez, executa servlets Java, permitindo a criação de aplicações web dinâmicas e gerenciando aspectos como sessões e segurança.