Escola Estadual de Educação Profissional Técnico em Redes de Computadores

Disciplina: Administração de Servidores

Aula 02 - Servidor WEB Professor: Davi Magalhães

Exercícios de Fixação

Q.1) Qual é a principal diferença entre um servidor web estático e um servidor web dinâmico?

- a) Um servidor web estático serve arquivos que não mudam, enquanto um servidor web dinâmico gera conteúdo em tempo real.
- b) Um servidor web dinâmico é mais rápido que um servidor web estático.
- c) Um servidor web estático só pode servir imagens e vídeos, enquanto um servidor web dinâmico serve apenas texto.
- d) Um servidor web estático requer mais processamento do que um servidor web dinâmico.

Q.2) Em uma requisição HTTPS, qual é a principal vantagem sobre uma requisição HTTP?

- a) A velocidade de resposta é maior.
- b) A comunicação é criptografada, garantindo maior segurança.
- c) O conteúdo servido é sempre dinâmico.
- d) O navegador não precisa enviar cabeçalhos adicionais.

Q.3) Qual das seguintes opções NÃO é uma função principal de um servidor web?

- a) Servir conteúdo estático ou dinâmico.
- b) Processar requisições simultâneas de vários usuários.
- c) Desenvolver o design gráfico das páginas web
- d) Implementar medidas de segurança, como HTTPS.

Q.4) Qual é o método HTTP mais comumente usado para solicitar um recurso de um servidor web?

- a) POST
- b) GET
- c) PUT

d) DELETE

Q.5) Qual dos seguintes servidores web é mais comumente utilizado em ambientes que necessitam de suporte para aplicações Java?

- a) Apache HTTP Server
- b) Nginx
- c) Tomcat
- d) LiteSpeed

Q.6) Qual dos seguintes componentes faz parte de uma requisição HTTP enviada pelo navegador para o servidor?

- a) Código de status HTTP
- b) Cabeçalhos HTTP
- c) HTML renderizado
- d) Arquivo CSS

Q.7) O que acontece se um servidor web não encontrar o recurso solicitado pelo cliente?

- a) O servidor retorna um código de status 200 OK.
- b) O servidor fecha a conexão com o cliente.
- c) O servidor retorna um código de status 404 Not Found.
- d) O servidor redireciona automaticamente para outra página.

Q.8) Em uma requisição HTTP, qual método é geralmente usado para enviar dados ao servidor, como em formulários de login?

- a) GET
- b) POST
- c) DELETE
- d) PATCH

Q.9) Qual método HTTP é usado para solicitar a exclusão de um recurso no servidor?

- a) PUT
- b) DELETE
- c) PATCH
- d) OPTIONS