

Escola Estadual de Educação Profissional
Curso Técnico em Redes de Computadores

Disciplina: Administração de Servidores
Avaliação - 2a chamada do Trabalho de WEB
Professor: Davi Magalhães

Nome: _____
Data: _____ N°: _____

Q.1) Qual é a função principal de um servidor web?

- a) Armazenar arquivos de mídia para o acesso através da internet.
- b) Processar e entregar páginas da web aos usuários.
- c) Criar conteúdo gráfico para websites para computador e responsivos para celular.
- d) Gerenciar redes locais de acesso a internet via Wi-Fi.

Q.2) Qual é a principal vantagem do uso de HTTPS em relação ao HTTP?

- a) Maior quantidade de dados transmitidos em menor tempo.
- b) Criptografia dos dados transmitidos, garantindo segurança.
- c) Aumento da velocidade de carregamento das páginas, reduzindo a má experiência do usuário.
- d) Melhor indexação nos motores de busca, facilitando a busca em pesquisas pelo Google e similares.

Q.3) Qual dos seguintes códigos de status HTTP indica que um recurso foi encontrado e está sendo enviado ao cliente?

- a) 404 Not Found
- b) 500 Internal Server Error
- c) 200 OK
- d) 301 Moved Permanently

Q.4) Qual dos seguintes servidores web é conhecido por sua capacidade de lidar com alta carga de tráfego?

- a) Apache HTTP Server
- b) Nginx
- c) Microsoft IIS
- d) Tomcat

Q.5) Em uma requisição HTTP, o que significa o método GET?

- a) Enviar dados ao servidor para serem processados.
- b) Pegar dados de um servidor sem modificá-los.
- c) Deletar um recurso existente no servidor.
- d) Criar um novo recurso no servidor.

Q.6) Qual é um dos principais benefícios de usar um servidor web dinâmico em comparação a um servidor web estático?

- a) Ele sempre serve o mesmo conteúdo para todos os usuários.
- b) Ele é mais fácil de implementar.

c) Ele pode gerar conteúdo personalizado com base nas solicitações do usuário.

d) Ele não requer qualquer tipo de processamento no servidor.

Q.7) Explique o funcionamento de um servidor web, abordando suas principais características e diferenças entre servidores estáticos e dinâmicos.

Em sua resposta, discorra sobre o processo de uma requisição HTTP, incluindo como o servidor processa a solicitação e a importância dos códigos de status HTTP. Além disso, mencione exemplos de aplicações práticas de servidores web em diferentes tipos de negócios e como esses servidores contribuem para a experiência do usuário na web.