



## Quiz HTTP

Conhecimentos sobre HTTP

### QUESTÃO 1 DE 10

Qual é a definição de TANEMBAUM (2003) sobre a World Wide Web?

- ☒ ☐ É uma estrutura arquitetônica que permite o acesso a documentos vinculados espalhados por milhões de máquinas na Internet
- ☐ ☐ É uma estrutura eletrônica que permite o acesso a internet e conecta as pessoas
- ☐ ☐ É a forma padrão das informações, que permite a interligação entre diferentes documentos
- ☐ ☐ A forma padrão das informações, que permite a interligação entre diferentes documentos, vinculados espalhados por milhões de máquinas na Internet

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

### QUESTÃO 2 DE 10

Podemos afirmar que:

- ☒ ☐ Protocolo de transferência de Hipertexto (Hypertext Transfer Protocol) é um protocolo da camada de aplicação da internet, segundo (KUROSE, 2006) o HTTP está dividido em duas partes, o programa cliente e o programa servidor, os dois programas são executados em máquinas diferentes, conversam um com o outro por meio de mensagens HTTP
- ☐ ☐ Protocolo de transferência de Hipertexto (Hypertext Transfer Protocol) é um protocolo da camada de aplicação da internet, segundo (KUROSE, 2006) o HTTP está dividido 7 camadas, conhecido como modelo OSI que tem como principal objetivo ser um modelo padrão para protocolos de comunicação entre diversos tipos de sistema
- ☐ ☐ Protocolo de transferência de Hipertexto (Hypertext Transfer Protocol) é um protocolo da camada de aplicação da internet, segundo (KUROSE, 2006) o HTTP é uma arquitetura modelo que divide as redes de computadores em 7 camadas para obter camadas de abstração
- ☐ ☐ Protocolo de transferência de Hipertexto (Hypertext Transfer Protocol) é um protocolo da camada de aplicação da internet, segundo (KUROSE, 2006) o HTTP é composto por 7 camadas, sendo que cada uma delas realizam determinadas funções

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

### QUESTÃO 3 DE 10

Segundo (TENENBAUM, 2003) a URL é

- ☐ ☒ 0 endereço do site
- ☐ ☒ 0 endereço completo de um recurso
- ☒ ☒ 0 identificador universal da página
- ☐ ☒ 0 protocolo de comunicação da Internet

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

#### QUESTÃO 4 DE 10

O protocolo HTTP define um conjunto de métodos que o cliente pode invocar, que funcionam como comandos enviados ao servidor web. O protocolo HTTP 1.0, descrito na RFC 1945 (Berners-Lee et al., 1996), quais são eles?

- ☐ ☒ GET OPTION e POST
- ☐ ☒ GET PUT e POST
- ☐ ☒ GET DELETE e POST
- ☒ ☒ GET HEAD e POST

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

#### QUESTÃO 5 DE 10

Muitos sistemas distribuídos foram construídos usando o TCP / IP como base para a comunicação entre os componentes. Com o tempo, um método eficiente para os clientes interagirem com os servidores evoluiu, chamado:

- ☐ ☒ TCP
- ☒ ☒ RPC
- ☐ ☒ UDP
- ☐ ☒ ICMP

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

QUESTÃO 6 DE 10

Podemos definir alguns princípios fundamentais de design que todo designer de sistemas distribuídos e engenheiros de software devem conhecer. Uma dela é

- ☐ ☒ 0 cliente deve se comunicar com o servidor no mínimo uma vez por dia para manter a conexão
- ☐ ☒ Deve haver sempre um conexão de backup para os servidores
- ☒ ☒ Tanto os clientes quanto os servidores devem ser capazes de lidar com remetentes / destinatários que não respondem
- ☐ ☒ 0 servidor tem que checar sempre a conexão com o cliente a fim de manter um link sempre ativo, evitando a janela TCP

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

QUESTÃO 7 DE 10

Qual é a definição de tipo de ataque "man in the middle" (MITM)

- ☒ ☒ Um ataque do tipo "man in the middle" (MITM) envolve um invasor transmitindo, interceptando ou alterando comunicações secretamente, incluindo mensagens da API, entre duas partes para obter informações confidenciais
- ☐ ☒ Um ataque do tipo "man in the middle" (MITM) envolve enviar comandos maliciosos podem ser inseridos em uma mensagem da API, como um comando SQL que exclui tabelas de um banco de dados
- ☐ ☒ Um ataque do tipo "man in the middle" (MITM) consiste em vários sistemas inundam a largura de banda ou recursos de um sistema alvo, geralmente um ou mais servidores web
- ☐ ☒ Um ataque do tipo "man in the middle" (MITM) é uma lista de assinaturas rigorosas regularmente corrigidas para fazer ataques em massa e impedir o tráfego do site

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

QUESTÃO 8 DE 10

Uma característica importante sobre cross site scripting (XSS)

- ☒ ☒ Toda vez que a página infectada é visualizada, o script malicioso é transmitido para o navegador da vítima
- ☐ ☒ Compromete o funcionamento do sistema
- ☐ ☒ Encripta os dados do HD da vítima
- ☐ ☒ O ataque é efetuado de endereços diferentes tornando mais difícil sua proteção

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

QUESTÃO 9 DE 10

Qual é a diferença entre autorização e autenticação?

- ☐ Autenticação - Determina os recursos que um usuário identificado pode acessar. e Autorização - Determina os direitos do usuário
- ☐ Autenticação - Determina os privilégios que um usuário identificado pode acessar. e Autorização - Determina sua autenticação
- ☐ Autenticação - Determina os recursos que um usuário identificado pode acessar. e Autorização - Determina os direitos do usuário
- ☒ Autenticação - Determina a identidade de um usuário final e Autorização - Determina os recursos que um usuário identificado pode acessar

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

QUESTÃO 10 DE 10

O que é TCP window?

- ☐ O número máximo de bits que podem ser enviados em um datagrama TCP/IP
- ☒ O número máximo de bytes que podem ser enviados antes que o ACK seja recebido
- ☐ O número mínimo de bytes que podem ser enviados antes que o SYN seja recebido
- ☐ O número máximo de bytes que podem ser enviados em uma conexão HTTP

RESPOSTA ENVIADA

RESPOSTA CORRETA :)

Seu score no quiz foi de

100%

Parabéns, você acertou todas as questões do quiz! Busque manter esse nível nas próximas atividades, você está evoluindo bem.

VOLTAR PARA ATIVIDADES