

QUIZ 4.2 - Arquitetura da Web - Protocolo HTTP

Iniciado: 10 jun em 22:27

Instruções do teste

Pergunta 1

0,6 pts

O código de retorno do protocolo HTTP que corresponde a um erro no servidor para uma requisição é:

☐ 2XX

☐ 4XX

☒ 5XX

☐ 3XX

☐ 1XX

Pergunta 2

0,6 pts

Todas as opções abaixo são exemplos de cabeçalhos utilizados no protocolo HTTP, EXCETO:

☒ Https

☐ Content-Type

☐ Cache-Control

☐ Accept

☐ User-Agent

Pergunta 3

0,6 pts

O conceito de conexões persistentes entre requisições foi introduzido no HTTP 1.1 e permite que o browser e o servidor estabeleçam a conexão uma única vez e possam transferir os diversos arquivos que compõem a página como: HTML, CSS, JS, imagens e outros.

Sobre este recurso do protocolo HTTP, podemos afirmar que:

- ☐ O servidor Web é responsável por definir quando encerrar a conexão finalizando o envio de arquivos
- ☐ Quando o servidor envia uma resposta com o corpo vazio, o browser finaliza a conexão
- ☐ Quando o browser envia uma requisição vazia, o servidor encerra a conexão
- ☐ O browser sinaliza ao servidor via Query String quando a conexão deve ser finalizada
- ☒ O controle da conexão é realizado por meio de cabeçalho na requisição e na resposta

Pergunta 4

0,6 pts

O protocolo HTTP é a base de comunicação entre navegador e servidor Web. Quanto a este protocolo, podemos afirmar que

- ☐ Concorre com o protocolo URI que também define uma forma de comunicação entre as partes na Web.
- ☐ Trata-se de uma linguagem de programação exclusivamente voltada para a Web.
- ☒ Define um fluxo de troca de mensagens baseado em primitivas que se constituem por requisição e resposta.
- ☐ Possui nas tags, os elementos fundamentais de estruturação da comunicação entre as partes.
- ☐ Atua na parte do back-end, enquanto o HTML, diferentemente, atua no front-end.

Pergunta 5

0,6 pts

Os métodos mais frequentemente utilizados nas aplicações Web são os métodos GET e POST. Existem várias diferenças entre os dois métodos. Marque a

alternativa incorreta quanto a esta comparação.

- ☐ Proxy servers armazenam respostas de requisições no cache apenas para aquelas que utilizam o método GET
- ☒ As requisições feitas com POST são mais seguras que requisições GET pois os dados são enviados criptografados no corpo da requisição
- ☐ O método GET encaminha informações apenas via URL, enquanto o POST envia tanto pela URL quanto pelo corpo da requisição
- ☐ O registro de atalhos (bookmarks) do browser é recomendado apenas para respostas a requisições feitas com GET
- ☐ Com o POST é possível enviar dados de diversos formatos e com um volume maior que o permitido pelo GET

Salvo em 22:36

Enviar teste