

# Trybe - Quiz Internet - Parte III

Total de pontos 13/18

Responda algumas perguntas sobre o que você acabou de aprender!

Lembrando que o quiz é para fixação dos conteúdos e que ele não tem caráter avaliativo!

E-mail \*

ramiro.castrocavalcanti@gmail.com

Trybe - Quiz Internet - Parte III

2 de 2 pontos

O que é HTTP

✓ Qual das opções abaixo melhor reflete o padrão de troca de mensagens no modelo Cliente & Servidor ? \*1/1

- ☐ Giz e Quadro Negro
- ☐ Caneta e Papel
- ☐ Ligação e Telefone
- ☒ Requisição e Resposta



**Feedback**

*Parabéns, você brilhou!*



✓ Quando um cliente e um servidor trocam uma requisição e uma resposta \*1/1 usando o protocolo HTTP, temos uma:

- ☐ Pênalti HTTP
- ☒ Transação HTTP
- ☐ Saque HTTP
- ☐ Escanteio HTTP



#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*

Trybe - Quiz Internet - Parte III

4 de 4 pontos

HTTP: Os Traços Largos

✓ As mensagens HTTP são escritas em texto. \* 1/1

- ☐ Falso
- ☒ Verdadeiro



#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*



✓ Cada mensagem HTTP contém duas partes, que são: \*

1/1

- ☐ Ombro e joelho
- ☐ Corpo e alma
- ☒ Cabeçalho e corpo
- ☐ Joelho e pé

**Feedback**

*Parabéns, você brilhou!*

✓ Selecione a opção que demonstra uma diferença entre o protocolo HTTP \*1/1 e o protocolo HTTPS:

- ☐ Não sei o que é protocolo HTTPS
- ☐ Não existe diferença
- ☐ O "S" a mais significa Sibéria
- ☒ O protocolo HTTPS utiliza encriptação como uma forma de segurança

**Feedback**

*Parabéns, você brilhou!*



✓ Qual o protocolo de segurança utilizado pelo protocolo HTTPS ? \*

1/1

- ☐ Inverter a ordem das letras
- ☐ Base64
- ☐ IPV4
- ☒ TLS/SSL

**Feedback**

*Parabéns, você brilhou!*

Trybe - Quiz Internet - Parte III

2 de 4 pontos

HTTP: Os Traços Finos

✓ Geralmente, onde encontramos os metadados de uma requisição HTTP? \*1/1  
(como por exemplo: status, path, cookie, etc)

- ☐ Wi-Fi
- ☐ Corpo
- ☒ Cabeçalho
- ☐ Nenhuma das opções

**Feedback**

*Parabéns, você brilhou!*



✗ **Selecione as opções que são cabeçalhos válidos de uma requisição HTTP:** \*0/1

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cookie       | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Content-Type | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Accept-Encoding         |   |
| <input type="checkbox"/> Request Method          |   |
| <input type="checkbox"/> User-Agent              |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Status Code  | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Request URL             |   |
| <input type="checkbox"/> Content-Encoding        |   |
| <input type="checkbox"/> Remote Address          |   |
| <input type="checkbox"/> Accept-Language         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Host         | ✓ |

**Resposta correta**

- ☒ Request URL
- ☒ Request Method
- ☒ Status Code
- ☒ Remote Address
- ☒ Content-Encoding
- ☒ Content-Type
- ☒ User-Agent
- ☒ Accept-Encoding
- ☒ Accept-Language
- ☒ Host
- ☒ Cookie



**Feedback**

*Se ainda estiver com dúvidas, lembre-se de:*

*1 - Pesquisar no Google*

*2 - Perguntar aos colegas*

*3 - Enviar uma pergunta no Slack =)*

✗ Dependendo do tipo de requisição HTTP, o corpo da resposta pode vir vazio. \*0/1

☒ Falso

✗

☐ Verdadeiro

Resposta correta

☒ Verdadeiro

**Feedback**

*Se ainda estiver com dúvidas, lembre-se de:*

*1 - Pesquisar no Google*

*2 - Perguntar aos colegas*

*3 - Enviar uma pergunta no Slack =)*



✓ Seleccione os principais verbos/métodos do protocolo HTTP: \*

1/1

☐ JOIN

☒ PUT



☐ FROM

☒ POST



☒ GET



☐ WHERE

☒ DELETE



☐ SELECT

#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*

Trybe - Quiz Internet - Parte III

2 de 4 pontos

Métodos HTTP



✓ Requisições HTTP feitas com o verbo/método GET são idempotentes. \*1/1  
Ou seja, fazer uma requisição ou um milhão de requisições, vai ter o mesmo efeito no servidor, já que uma requisição GET não deveria modificar nenhum dado, apenas retorná-los.

☒ Verdadeiro



☐ Falso

#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*

✓ Qual a finalidade do método/verbo HTTP "POST" ? \* 1/1

☐ Formatar o computador

☒ Criar um novo recurso, como um novo usuário por exemplo



☐ Enviar cartas aos Correios

☐ Deletar a base de dados

#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*





✗ **Selecione as opções que são características do método/verbo HTTP "PUT":** \*0/1

- ☒ Requisições feitas com o método PUT são usadas para atualizar um recurso, como atualizar o nome de um usuário por exemplo. ✓
- ☒ Requisições feitas com o método PUT podem ser usadas para criar novos recursos. ✓
- ☐ Requisições feitas com o método PUT modificam o estado no servidor.
- ☒ Requisições feitas com o método PUT são idempotentes, se utilizadas para atualizar um recurso. ✓

#### Resposta correta

- ☒ Requisições feitas com o método PUT são usadas para atualizar um recurso, como atualizar o nome de um usuário por exemplo.
- ☒ Requisições feitas com o método PUT podem ser usadas para criar novos recursos.
- ☒ Requisições feitas com o método PUT são idempotentes, se utilizadas para atualizar um recurso.
- ☒ Requisições feitas com o método PUT modificam o estado no servidor.

#### Feedback

*Se ainda estiver com dúvidas, lembre-se de:*

*1 - Pesquisar no Google*

*2 - Perguntar aos colegas*

*3 - Enviar uma pergunta no Slack =)*



✗ O que acontece se você enviar múltiplas requisições com o verbo/método DELETE para um mesmo recurso ?

\*0/1

- ☒ O recurso será deletado no banco de dados, e nos backups subsequentes. Uma ✗ vez para cada requisição
- ☐ O recurso não será deletado
- ☐ O recurso vai ser deletado na primeira requisição, e as demais retornarão algum tipo de erro
- ☐ Não sei

Resposta correta

- ☒ O recurso vai ser deletado na primeira requisição, e as demais retornarão algum tipo de erro

#### Feedback

*Se ainda estiver com dúvidas, lembre-se de:*

*1 - Pesquisar no Google*

*2 - Perguntar aos colegas*

*3 - Enviar uma pergunta no Slack =)*

Trybe - Quiz Internet - Parte III

3 de 4 pontos

O que é REST afinal de contas?



✓ Marque a opção que melhor define o "REST": \*

1/1

- ☒ Estilo de arquitetura para fazer o design de aplicações web
- ☐ Placa de carro no modelo Mercosul
- ☐ Abreviação de restaurante
- ☐ Sigla de partido político



#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*



✗ Quais opções abaixo definem os benefícios de se utilizar o REST em uma aplicação web? \*0/1

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Escalabilidade   | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Confiabilidade   | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Visibilidade                |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Portabilidade    | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Simplicidade     | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Performance      | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Modificabilidade | ✓ |

#### Resposta correta

- ☒ Performance
- ☒ Escalabilidade
- ☒ Simplicidade
- ☒ Modificabilidade
- ☒ Visibilidade
- ☒ Portabilidade
- ☒ Confiabilidade

#### Feedback

Se ainda estiver com dúvidas, lembre-se de:

1 - Pesquisar no Google

2 - Perguntar aos colegas

3 - Enviar uma pergunta no Slack =)



✓ De acordo com o "REST", quais das opções abaixo podem ser utilizadas pelo "Cliente" para enviar dados para o "Servidor" ? \*1/1

☐ Corpo de uma resposta HTTP

☒ Cabeçalho de uma requisição HTTP



☐ Status Code de uma resposta HTTP

☒ Corpo de uma requisição HTTP



☒ URL



☒ Parâmetros de consulta



☐ Cabeçalho de uma resposta HTTP

#### Feedback

*Parabéns, você brilhou!*

✓ De acordo com o "REST", quais das opções abaixo podem ser utilizadas pelo "Servidor" para enviar dados para o "Cliente" ? \*1/1

☒ Cabeçalho de uma resposta HTTP



☒ Corpo de uma resposta HTTP



☐ Cabeçalho de uma requisição HTTP

☐ URL

☒ Status Code de uma resposta HTTP



☐ Corpo de uma requisição HTTP

☐ Parâmetros de consulta

Este formulário foi criado em Trybe.



Google Formulários

