

Trybe - Quiz Internet - Parte III

Total de pontos 14/18

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 *

andre.marquez@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 1/1
no modelo Cliente & Servidor ? *

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!



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

- ☐ Escanteio HTTP
- ☒ Transação HTTP
- ☐ Saque HTTP
- ☐ Pênalti 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
- ☒ Cabeçalho e corpo
- ☐ Joelho e pé
- ☐ Corpo e alma

**Feedback**

Parabéns, você brilhou!

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

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

**Feedback**

Parabéns, você brilhou!



✓ Qual o protocolo de segurança utilizado pelo protocolo HTTPS ? * 1/1

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!

Trybe - Quiz Internet - Parte III

3 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) *

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!



✗ **Selecione as opções que são cabeçalhos válidos de uma requisição HTTP: ***

0/1

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

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. * 1/1

☒ Verdadeiro



☐ Falso

Feedback

Parabéns, você brilhou!



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

1/1

☐ WHERE

☐ SELECT

☒ GET



☐ FROM

☒ PUT



☒ POST



☐ JOIN

☒ DELETE



Feedback

Parabéns, você brilhou!

Trybe - Quiz Internet - Parte III

3 de 4 pontos

Métodos HTTP



✓ Requisições HTTP feitas com o verbo/método GET são idempotentes. 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. *

- ☐ Falso
- ☒ Verdadeiro

**Feedback**

Parabéns, você brilhou!

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

1/1

- ☐ Deletar a base de dados
- ☐ Formatar o computador
- ☒ Criar um novo recurso, como um novo usuário por exemplo
- ☐ Enviar cartas aos Correios

**Feedback**

Parabéns, você brilhou!



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

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

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 ? *

1/1

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

Feedback

Parabéns, você brilhou!

Trybe - Quiz Internet - Parte III

2 de 4 pontos

O que é REST afinal de contas?

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

1/1

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

Feedback

Parabéns, você brilhou!



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

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



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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Parâmetros de consulta | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cabeçalho de uma requisição HTTP | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Cabeçalho de uma resposta HTTP | |
| <input type="checkbox"/> Corpo de uma resposta HTTP | |
| <input type="checkbox"/> Status Code de uma resposta HTTP | |
| <input checked="" type="checkbox"/> URL | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Corpo de uma requisição 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" ? * 0/1

- ☐ Parâmetros de consulta
- ☒ Corpo de uma resposta HTTP ✓
- ☐ Status Code de uma resposta HTTP
- ☒ Cabeçalho de uma resposta HTTP ✓
- ☐ Corpo de uma requisição HTTP
- ☐ Cabeçalho de uma requisição HTTP
- ☒ URL ✗

Resposta correta

- ☒ Status Code de uma resposta HTTP
- ☒ Cabeçalho de uma resposta HTTP
- ☒ Corpo de uma resposta HTTP

Este formulário foi criado em Trybe.

Google Formulários

