

Trybe - Quiz Internet - Parte II

Total de pontos 10/11

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 II

1 de 1 pontos

Configuração básica de uma aplicação web

✓ Existem centenas de maneiras de se configurar uma aplicação web. 1/1
Porém, a maioria delas segue a mesma estrutura básica. Selecione
abaixo os principais componentes dessa estrutura: *

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cliente | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Servidor | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Banco de dados | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Notebook | |
| <input type="checkbox"/> Webcam | |
| <input type="checkbox"/> Nobreak | |

Feedback

Parabéns, você brilhou!

Trybe - Quiz Internet - Parte II

3 de 4 pontos



O Cliente

✗ **Selecione as principais responsabilidades do código que roda no lado do "Cliente", no modelo Cliente-Servidor: *** 0/1

- ☒ Definir a estrutura da página web ✓
- ☒ Modelar os dados de acordo com a especificação do cliente ✗
- ☐ Implementar mecanismos para responder às interações dos usuários
- ☒ Definir a aparência e usabilidade da página web ✓
- ☐ Armazenamento de dados em tabelas

Resposta correta

- ☒ Definir a estrutura da página web
- ☒ Definir a aparência e usabilidade da página web
- ☒ Implementar mecanismos para responder às interações dos usuários

Feedback

Se ainda estiver com dúvidas, lembre-se de:

1 - Pesquisar no Google

2 - Perguntar aos colegas

3 - Enviar uma pergunta no Slack =)



✓ Qual o nome da linguagem responsável por definir a estrutura física de uma página web ? * 1/1

- ☒ HTML
- ☐ CSS
- ☐ Swift
- ☐ SQL
- ☐ JavaScript



Feedback

Parabéns, você brilhou!

✓ Qual o nome da linguagem responsável por alterar a aparência e o estilo de uma página web ? * 1/1

- ☐ HTML
- ☐ JavaScript
- ☒ CSS
- ☐ Swift
- ☐ SQL



Feedback

Parabéns, você brilhou!



✓ Qual o nome da linguagem responsável por lidar com as interações do usuário em páginas web ? * 1/1

- ☐ SQL
- ☐ HTML
- ☐ Swift
- ☒ JavaScript
- ☐ CSS



Feedback

Parabéns, você brilhou!

Trybe - Quiz Internet - Parte II

1 de 1 pontos

O Servidor

✓ Qual a principal responsabilidade do "Servidor" em uma aplicação web? * 1/1

- ☒ Esperar por requisições HTTP em uma porta específica, realizar as ações requisitadas quando uma requisição chegar, e enviar a resposta via HTTP
- ☐ Garantir que o microfone e a webcam estejam funcionando antes de entrar no Zoom
- ☐ Encontrar novos clientes para expandir sua base de negócios
- ☐ Monitorar o uso de CPU e memória RAM do notebook



Feedback

Parabéns, você brilhou!



Trybe - Quiz Internet - Parte II

1 de 1 pontos

O Banco de dados

✓ Qual a principal responsabilidade do "Banco de Dados" em uma aplicação web? * 1/1

- ☐ Fazer testes no código da aplicação
- ☐ Filtrar arquivos maiores que 1GB
- ☐ Gerar código de forma automática
- ☒ Armazenar informação de forma acessível, gerenciada e atualizável

**Feedback***Parabéns, você brilhou!*

Trybe - Quiz Internet - Parte II

4 de 4 pontos

Escalando uma Aplicação Web



✓ Qual dos motivos abaixo é uma justificativa plausível para escalarmos uma aplicação web? * 1/1

- ☐ O time deseja construir um novo servidor na sexta-feira
- ☒ O número de requisições simultâneas para a aplicação é muito grande ✓
- ☐ O gerente do projeto está de férias
- ☐ Os testes não estão passando

Feedback

Parabéns, você brilhou!

✓ Qual mecanismo utilizamos para distribuir o tráfego de uma mesma aplicação web entre vários servidores back-end diferentes ? * 1/1

- ☐ Repetidor de Sinal TPLink
- ☒ Balanceador de Carga ✓
- ☐ Usar vários browsers

Feedback

Parabéns, você brilhou!



✓ **Selecione os serviços que poderíamos extrair de uma aplicação web, pensando em escalabilidade: *** 1/1

- ☒ Serviço de Autenticação ✓
- ☒ Serviço de Busca ✓
- ☐ Serviço de Limpeza do Cooler
- ☐ Serviço de fazer o café de quem desenvolve
- ☒ Serviço de Email ✓

✓ **Qual mecanismo utilizamos para melhorar o tempo de resposta de uma aplicação web que possui visitantes em diferentes regiões geográficas? (como China e Brasil, por exemplo) *** 1/1

- ☐ Enviar um servidor para cada país pelos Correios
- ☒ Rede de Distribuição de Conteúdo ✓
- ☐ Limitar a quantidade de pessoas que usam da China
- ☐ Atrasar o relógio

Feedback

Parabéns, você brilhou!

Este formulário foi criado em Trybe.

Google Formulários

