

Trybe - Quiz Internet - Parte II

Total de pontos 11/11

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 *

ramiro.castrocavalcanti@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

4 de 4 pontos



O Cliente

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

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

Feedback

Parabéns, você brilhou!

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

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

Feedback

Parabéns, você brilhou!



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

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!

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

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!



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 ✓
- ☐ Monitorar o uso de CPU e memória RAM do notebook
- ☐ Garantir que o microfone e a webcam estejam funcionando antes de entrar no Zoom
- ☐ Encontrar novos clientes para expandir sua base de negócios

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

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



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 gerente do projeto está de férias
- ☐ Os testes não estão passando
- ☒ O número de requisições simultâneas para a aplicação é muito grande



Feedback

Parabéns, você brilhou!



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

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!

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

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



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

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



Feedback

Parabéns, você brilhou!

Este formulário foi criado em Trybe.

Google Formulários

