

# Desafio Extra - Docker

**Contexto:** Nossa empresa presta serviços de desenvolvimento web para uma pizzaria chamada **Pizza House** e nosso cliente informou que existe um erro de digitação no banner principal de seu site.

---

*Importante: Esse desafio é **opcional**. É uma **simulação** baseada em desafios técnicos de processos seletivos e tem como objetivo treinar os conhecimentos adquiridos nesta seção.*

*Não existe mão santa, existe treinamento. Sem treinamento, ninguém seria o que foi. Schmidt, Oscar.*

lz18.felipe@gmail.com [Alternar conta](#)



Rascunho salvo.

**\* Indica uma pergunta obrigatória**

E-mail \*

lz18.felipe@gmail.com

Qual é o seu nome? \*

Luiz Felipe dos Santos

## Passo 1

Como base para o seu desenvolvimento:

- Utilize o imagem Docker [pizza-house](#) na versão v1.
- Rode a aplicação na porta local 3001 mapeando com a porta 80 do container.
- Verifique se existe o erro de digitação apontado pelo cliente.

Em seguida, responda as perguntas abaixo:



1 - Qual é o tamanho da imagem? \*

0 pontos

- ☐ 50MB
- ☐ 100MB
- ☐ 150MB
- ☒ 157MB
- ☐ 200MB

2 - Quantas *layers* existem na imagem? \*

0 pontos

- ☐ 5
- ☒ 7
- ☐ 9
- ☐ 11

3 - Cheque a variável de ambiente SABOR e diga qual o sabor da pizza. \*

0 pontos

- ☐ Mussarela e Calabresa
- ☐ Frango com Catupiry
- ☐ Quatro Queijos
- ☒ Calabresa com Cebola



4 - Segundo nosso cliente, existe um erro de digitação no banner principal \* 0 pontos do site. Que erro é esse?

- ☒ "PIZZA" está escrito errado
- ☐ "Experimente" está escrito errado
- ☐ "VEJA OS SABORES" está escrito errado
- ☐ Não existe erro de digitação

5 - Se você fizer o *pull* da imagem sem definir a versão, qual erro o Docker \* 0 pontos retorna?

- ☐ Error response from daemon: driver failed programming external connectivity on endpoint trusting\_cori
- ☐ Error response from daemon: Bind for [0.0.0.0:3001](#) failed: port is already allocated.
- ☒ Error response from daemon: manifest for apaulinhacarlos/pizza-house:latest not found: manifest unknown: manifest unknown
- ☐ Não retorna nenhum erro

## Passo 2

- a) Faça um clone deste [repositório](#) na sua máquina.
- b) Ajuste o erro apontado pelo cliente (linha 88 do arquivo *pizza-house/site/index.html*).
- c) Suba uma nova imagem Docker para o seu Docker Hub pessoal (**não** é necessário subir para o GitHub).

Em seguida, responda as perguntas abaixo:

6 - Considerando que você já fez login, que sequência de comandos é \* 0 pontos necessária para subir uma imagem para o Docker Hub?

Sua resposta



7 - Escreva o(s) comando(s) necessário(s) para **baixar a imagem** que você subiu para o seu Docker Hub pessoal e **rodar o container**.

\* 0 pontos

Lembrando que é preciso ajustar o erro de digitação solicitado pelo cliente.

Sua resposta

***Para as perguntas 8 a 10, considere o arquivo docker-compose.yaml do repositório clonado no Passo 2***

8 - Quais os nomes dos serviços que existem no docker-compose? \*

0 pontos

- ☐ site | banco
- ☒ web | db
- ☐ web | banco
- ☐ site | db

9 - Em qual porta, respectivamente, cada serviço é executado dentro do container?

\* 0 pontos

- ☐ primeiro serviço 3001 | segundo serviço 33060
- ☐ primeiro serviço 3306 | segundo serviço 80
- ☐ primeiro serviço 33060 | segundo serviço 3001
- ☒ primeiro serviço 80 | segundo serviço 3306



10 - Explique, com suas palavras, qual a diferença entre o *build* do serviço *web* e o *image* do serviço *db*? \* 0 pontos

Sua resposta

Uma cópia das suas respostas será enviada para o endereço de e-mail fornecido

Página 1 de 1

Enviar

[Limpar formulário](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

**reCAPTCHA**  
[Privacidade](#)[Termos](#)

Este formulário foi criado em Trybe. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários



