

## Introdução

Olá code master,

Como parte do nosso processo de entrevistas, pedimos para que você complete um code challenge. A proposta desse teste é desenvolver um pequeno app. Leia atentamente a descrição e desenvolva a sua melhor solução para ela.

## Requisitos técnicos:

Para este teste, você pode usar as seguintes tecnologias:

Java, Php, Javascript, React, Docker, git e/ou qualquer biblioteca que pertença a essas linguagens e ferramentas.

Lembre-se de focar nos pontos relacionado a vaga de interesse.

## Descrição:

Como parte do teste, pedimos que você construa uma aplicação web que abrange o que usamos todos os dias.

É importante que para essa aplicação seja criado um repositório git (github ou bitbucket) e ao final pedimos que compartilhe o link do repositório conosco.

(vamos analisar o repositório também, por isso é importante uma boa organização e historia de commits bem definidas).

Criaremos uma aplicação para listagem e visualização de postagens com duas Views:

View1 -Visualização que lista todos os posts a partir de uma chamada de API

URL da Api a ser chamada:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>

Exemplo de retorno GET:

```
{
  "userId": 1,
  "id": 1,
  "title": "sunt aut facere repellat provident occaecati
excepturi optio reprehenderit",
  "body": "quia et suscipit suscipit recusandae consequuntur
expedita et cum reprehenderit molestiae ut ut quas totam
nostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto"
```

Ao clicar em um post, deve ser levado até a View2.

View2 - Visualização interna do post exibindo o title e body do post.

(opcional) - nessa view também pode ser exibido como “Leia mais” os 4 primeiros posts retornados pela API. Removendo o post que está sendo visualizado na Interna, mas sempre mantendo 4 posts em exibição.

### **Informações adicionais:**

O repositório deve ter um README.md explicando o que deve ser feito para iniciar a aplicação.

E respondendo às seguintes perguntas:

1. Descreva possíveis otimizações de performance que você poderia fazer no seu próprio código.
2. O que você poderia ter melhorado?

Faça uma UI do jeito que desejar, pode ser simples ou com bibliotecas externas, sempre atentando a responsividade.

Em caso de dúvida, entre em contato.

Ao final do teste, encaminhe o link do repositório git para que possamos avaliar. Lembre-se de deixar público.