

# Teste técnico QA - API

Você foi contratado como QA em uma equipe de desenvolvimento que está criando uma aplicação para amantes de cães. Sua tarefa é garantir a qualidade da integração com a Dog API <https://dog.ceo/dog-api/documentation>. A aplicação permitirá que os usuários visualizem imagens de diferentes raças de cães, bem como aprendam sobre as raças disponíveis.

## DICAS ÚTEIS:

1. Reserve um tempo para fazer a automação, pois boas práticas serão consideradas.
2. Procure disponibilizar as instruções necessárias para a configuração do projeto e execução dos testes. Um README.md bem descrito conta pontos extras.
3. Lembre-se de que seu código deverá ser executável na máquina do avaliador (Linux/Windows/MacOs). Uma execução via pipeline (Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD) pode ser útil neste caso.
4. Qualquer problema entre em contato com o recrutador. Nosso time estará à disposição para tirar dúvidas.

### **\*\*Objetivo:\*\***

Desenvolver um conjunto de testes automatizados para validar os endpoints da Dog API. Os testes devem garantir que a API esteja respondendo corretamente, que os dados retornados estejam no formato esperado e que a aplicação se comporte conforme o esperado em diferentes cenários.

### **\*\*Requisitos:\*\***

#### **1. \*\*Configuração do Ambiente:\*\***

Utilize uma biblioteca de testes em uma linguagem de programação de sua escolha, preferencialmente Java.

#### **2. \*\*Endpoints a serem testados:\*\***

- GET /breeds/list/all
- GET /breed/{breed}/images
- GET /breeds/image/random

#### **3. \*\*Relatório de Resultados:\*\***

Após a execução dos testes, gere um relatório que contenha os resultados de cada teste, incluindo falhas e sucessos, com informações detalhadas sobre qualquer erro encontrado

#### **4. \*\*Documentação:\*\***

Documente o processo de configuração do ambiente de teste, bem como as instruções para executar os testes.

### **\*\*Entrega:\*\***

Crie o repositório no GitHub (público) e nos envie o link.