



Desafio Técnico - Garantindo a Qualidade no Coco Bambu! 🌀 ✨

Olá, **Defensor da Qualidade!** 🚀

Sabemos que uma experiência impecável no nosso **delivery** é essencial para garantir que os clientes recebam seus pedidos sem problemas! Para isso, precisamos de alguém que pense como um verdadeiro **QA Engineer**, identificando os **principais fluxos**, automatizando testes e validando a API.

Será que você é essa pessoa? 🤔 Então, mãos à obra! 🙌



O Desafio

1

Identificação de Fluxos Importantes

Nesta primeira parte do desafio, você analisará a nossa plataforma web:

(<https://app-hom.cocobambu.com/delivery>).



Tarefa:

Identifique no mínimo **três fluxos** que você considera os mais importantes, que impeçam o cliente de fazer o esperado, comprar.

Exemplo: **Login** (mas como já demos esse exemplo, ele não vale mais, hein? 🤪).



O que esperamos?

Uma explicação detalhada sobre por que esses fluxos são essenciais e os mais importantes.

2

Teste de Automação UI

Chegou a hora de colocar a mão na massa! 🛠️



Tarefa:

Escolha um dos fluxos críticos identificados na etapa anterior.

Automatize esse fluxo criando uma **suite de testes web**.




Ferramentas:

Você pode usar **Cypress**, **Robot Framework** ou outra ferramenta **compatível**.

3

Teste de Automação API

Além da interface, queremos garantir que **as APIs do carrinho** estejam funcionando corretamente! 

◆ **Tarefa:**

Crie cenários de teste para as rotas de **add cart**, **update cart** e **delete cart** utilizando a API **DummyJSON**:



Adicionar item ao carrinho: [Documentação](#)



Atualizar carrinho: [Documentação](#)



Remover item do carrinho: [Documentação](#)

◆ **O que esperamos?**

Aplique técnicas de teste para realizar a validação das rotas.

Documente os cenários de teste criados e explique qual técnica utilizou e por quê.

Automatize os testes da API utilizando **Cypress**, **Robot Framework** ou outra ferramenta compatível.



Dica: Cubra diferentes cenários e valide respostas variadas para garantir a robustez da API!



Como avaliaremos seu desafio?

Seu código será revisado pelo **time de Engenharia do Coco Bambu**. Estamos atentos a:



Boas práticas e padrões



Código bem estruturado e organizado



Commits claros e bem descritos



Código legível, manutenível e confiável



Testes eficazes e com boas validações



Um README detalhado, com instruções claras sobre como configurar o ambiente e rodar os testes.



Como entregar?

Suba seu código em um **repositório no GitHub** e nos envie o link pelo email lab@cocobambu.com



Pronto para o desafio? Mal podemos esperar para ver sua solução!



🔍 DummyJSON

[Carts - DummyJSON - Free Fake REST API for Placeholder JSON Data](#)

REST Endpoints filled with Carts JSON data, DummyJSON provides a free fake REST API with placeholder JSON data for development, testing, and prototyping. Access realistic data quickly for your projects. (302 kB)

h

<https://dummyjson.com/docs/carts#carts-add>

🔍 DummyJSON

[Carts - DummyJSON - Free Fake REST API for Placeholder JSON Data](#)

REST Endpoints filled with Carts JSON data, DummyJSON provides a free fake REST API with placeholder JSON data for development, testing, and prototyping. Access realistic data quickly for your projects. (302 kB)

h

<https://dummyjson.com/docs/carts#carts-update>

🔍 DummyJSON

[Carts - DummyJSON - Free Fake REST API for Placeholder JSON Data](#)

REST Endpoints filled with Carts JSON data, DummyJSON provides a free fake REST API with placeholder JSON data for development, testing, and prototyping. Access realistic data quickly for your projects. (302 kB)