

ZÉ CODE CHALLENGE



Fluxos Identificados

Cenário 01 - Validar tratativa quando um cep não é encontrado

Para uma melhor experiência do usuário, é necessário que contenha uma tratativa caso sua localização ainda não seja atendida pelo zé!

Cenário 02 - Validar que seja possível manipular sacola de compras

Para uma melhor experiência do usuário, é necessário que o usuário possa manipular sua sacola de compras, adicionando e removendo quantidades e produtos.

Cenário 03 - Validar que seja possível realizar um cadastro de usuário

Como o sistema de delivery do zé é incrível, é necessário validar que novos clientes possam comprar, e para isso deve se validar o cadastro de novos usuários.

Cenário 04 - Validar mensagem de aviso, de venda de bebidas para maiores de 18 anos

Por se tratar de um delivery de bebidas, é necessário contar com precauções, como é proibida a venda de bebidas alcoólicas para menores de 18 anos, é necessário validar se é exibido uma mensagem com esse conteúdo, para evitar problemas jurídicos.

Ferramentas Utilizadas

IDE Utilizada : Visual Studio Code

Framework de Automação: Robot Framework

Devido a ser um framework open source, e sua facilidade de automação, foi o escolhido para realização do desafio

Biblioteca para testes WEB: Browser

Devido a não dependência de driver de navegador, seu auto gerenciamento e por ser uma "novidade".



DELIVERY
DE BEBIDAS

ZÉ CODE CHALLENGE



Execuções

Cenários API

```
C:\desafio>robot -v API_KEY:c9ed85842be490f59f7373d604cba55e -d ./log .\OpenAPI\tests\ValidarOpenAPI.robot

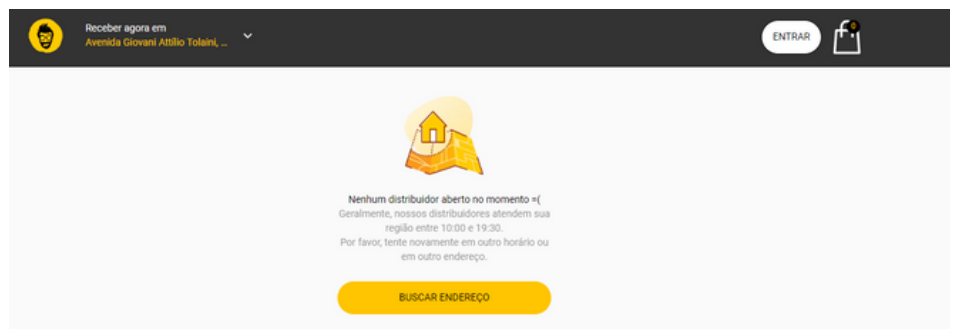
ValidarOpenAPI :: Narrativa do usuario: Descobrir o clima de uma cidade Com...
=====
Cenario 01 - Validar busca por cidade                                <Response [200]>
Cenario 01 - Validar busca por cidade                                | PASS |
=====
Cenario 02 - Validar comportamento ao enviar uma cidade inexistente <Response [404]>
Cenario 02 - Validar comportamento ao enviar uma cidade inexistente | PASS |
=====
Cenario 03 - Validar comportamento ao enviar a requisicao com a ap... <Response [401]>
Cenario 03 - Validar comportamento ao enviar a requisicao com a ap... | PASS |
=====
Cenario 04 - Validar comportamento ao não informar uma cidade       <Response [400]>
Cenario 04 - Validar comportamento ao não informar uma cidade       | PASS |
=====
ValidarOpenAPI :: Narrativa do usuario: Descobrir o clima de uma c... | PASS |
4 tests, 4 passed, 0 failed
```

Cenários WEB

```
cenariosCriticos
=====
Cenario 01 - Validar tratativa quando um cep não é encontrado      | PASS |
=====
Cenario 02 - Validar que seja possivel manipular sacola de compras | PASS |
=====
Cenario 03 - Validar que seja possivel realizar um cadastro de usu... | PASS |
=====
cenariosCriticos                                                  | PASS |
3 tests, 3 passed, 0 failed
=====
Output: C:\desafio\Front-end\tests\log\output.xml
Log:    C:\desafio\Front-end\tests\log\log.html
Report: C:\desafio\Front-end\tests\log\report.html
```

Observações

A depender do horário de execução dos testes na página do Zé, possa ser que ocorra um erro, devido a não existir algum fornecedor disponível.



Zé

DELIVERY
DE BEBIDAS