

DesafioQA

Objetivo do Desafio

Verificar suas habilidades em elaborar cenários de testes e em programação necessárias para automatização dos testes.

Desafio 1

Criar um projeto de automação utilizando BDD e em linguagem de programação de sua preferência os cenários para as duas funcionalidades abaixo:

1. No site <https://www.unimed.coop.br/> validar a seguinte sequência de ações:
 - Acessar Guia Médico
 - Realizar uma pesquisa de médicos no Rio de Janeiro. (**Busca rápida**)
 - Validar a apresentação dos resultados com a Especialidade e Cidade
2. No mesmo site, validar:
 - Acessar Guia Médico
 - Realizar uma pesquisa de médicos no Rio de Janeiro.
 - Validar nas páginas 1, 2, e 3 do resultado, NÃO apresentação dos resultados com cidade São Paulo

Desafio 2

Criar um projeto de automação para API utilizando framework de sua preferência os cenários para as duas funcionalidades abaixo:

EndPoint [http://www.omdbapi.com/?i=\[ID_DO_FILME\]&apikey=\[API_KEY\]](http://www.omdbapi.com/?i=[ID_DO_FILME]&apikey=[API_KEY])

Parâmetros *ID_DO_FILME*: *tt1285016* *API_KEY*= [52ec71bf](#)

ID_DO_FILME e API_KEY deverão ser passados por variáveis GLOBAIS

1. No endpoint validar o response para:
 - Título do Filme
 - Ano do Filme
 - Idioma do filme
2. No endpoint validar o response para:
 - Busca filme inexistente

Desafio 3

Desenvolva uma solução em linguagem de programação de sua preferência para atender aos critérios da história abaixo, usando TDD:

Como lojista

Quero saber quanto de desconto posso conceder no carrinho

Para fidelizar um cliente

Critérios

- Acima de R\$ 100 e abaixo de R\$ 200 => 10%
- Acima de R\$ 200 e abaixo de R\$ 300 => 20%
- Acima de R\$ 300 e abaixo de R\$ 400 => 25%
- Acima de R\$ 400 => 30%
- Se existir no carrinho um filme com gênero ação somar + 5% de desconto

Id Filme	Nome Filme	Gênero	R\$
1	Senhor dos Anéis	Fantasia	45,00
2	As Branquelas	Comédia	55,00
3	Velozes e Furiosos 7	Ação	100,00
4	Velozes e Furiosos 6	Ação	55,00
5	The Scapegoat	Drama	100,00
6	Meu Malvado Favorito	Animação	200,00

Regras

- Criar somente uma classe
- Carrinho será um array de int com ids dos filmes
- Passar sempre valor da compra + id do filme

Processo de submissão

- O candidato deverá implementar a solução para os 3 desafios versionado em **github** ou **bitbucket**.
- Após conclusão e versionamento, enviar um email notificando a conclusão.

HOW TO RUN

- Descreva aqui os passos necessários para executar a automação.