Revisão #02 #03 #04 #05

PróximoO que você aprendeu nesse capítulo?

Desafio 1 #N1

Chegou a hora de exercitar mais um pouco para fixar os conceitos aprendidos até aqui.

Para isso, vamos usar um outro sistema criado para fins de teste: o automation practice.

Abaixo, segue as instruções para o desafio:

Instruções

Utilizando o site [automation practice](http://automationpractice.com/), criar um novo projeto (do zero) e configurar o projeto para implementar testes utilizando o Cypress, conforme visto até aqui. Neste primeiro desafio, você deve utilizar **apenas** **a abordagem sem cucumber**. Outras observações:

* - o e-mail de cadastro deve ser diferente entre um teste e outro
* **- não** será necessário mapear ou validar rotas
* - utilizar o mochawesome como ferramenta de relatório
* - subir o projeto no Github e enviar o link para correção

Cenários que devem ser implementados

* - Cadastrar um novo usuário

Fluxo do cenário:

* - Acessar o site automation practice [http://automationpractice.com](http://automationpractice.com/)
* - Clicar no botão de Sign in
* - Preencher as informações de e-mail (não pode ser repetido)
* - Clicar no botão Create an Account
* - Preencher as informações do formulário de cadastro
* - Clicar no botão Register
* - Validar que foi redirecionado para a url correta
* - Validar exibição do texto 'Welcome to your account'

Checklist

Para facilitar esse primeiro desafio, criei um checklist para te guiar. Espero que te ajude a não esquecer nenhum detalhe ⚡️

* [ ] Criar uma nova pasta/diretório com o nome do desafio
* [ ] Abrir o pasta criada no Visual Studio Code
* [ ] Configurar um novo projeto node
* [ ] Instalar o Cypress no projeto
* [ ] Abrir o Cypress e gerar arquivos padrão
* [ ] Configurar arquivo cypress.json com as opções: baseUrl, experimentalSourceRewriting e watchForFileChanges. Se quiser, pode adicionar o schema também.
* [ ] Configurar o arquivo support/index para exceções indesejadas
* [ ] Apagar as specs de exemplo geradas
* [ ] Criar um novo arquivo de testes
* [ ] Mapear os elementos necessários para interagir, sendo:
  + [ ] elementos da home
  + [ ] elementos da página de login
  + [ ] elementos da página de cadastro
* [ ] Interagir com os elementos mapeados, navegando pela página para executar o fluxo
* [ ] Instalar e configurar uma biblioteca para geração de dados fictícios
* [ ] Adicionar as asserções para validar que o cadastro foi finalizado corretamente
* [ ] Adicionar os scripts para execução no modo interativo e no modo headless
* [ ] Conferir se o vídeo está sendo gerado corretamente
* [ ] Adicionar as bibliotecas do mochawesome
* [ ] Adicionar as configurações para gerar os arquivos do relatório
* [ ] Adicionar os scripts para geração dos relatórios em html
* [ ] Suba seu projeto no Github
* [ ] Configure as actions para executar os testes
* [ ] Habilite o GH Pages
* [ ] Adicione a action para publicar o relatório do mochawesome
* [ ] Lembre-se, para o resultado aparecer o arquivo do relatório deve ser index.html :)
* [ ] Opcional: crie uma descrição beeeem bacana de seu projeto com gif, tecnologias, tags e aprendizados
* [ ] Envie o link para correção em: <https://forms.gle/nKbuNKGXuQt1GKLu9>
* [ ] Fim