

DESAFIO TÉCNICO – QUALITY ASSURANCE ENGINEER

Para este desafio foram implementados 4 casos de teste sendo respectivamente: Inserir um usuário novo, login válido, login inválido e inserção de um novo endereço para o usuário cadastrado.

Especificações do projeto

IDE: Visual Studio Code

Framework: Playwright

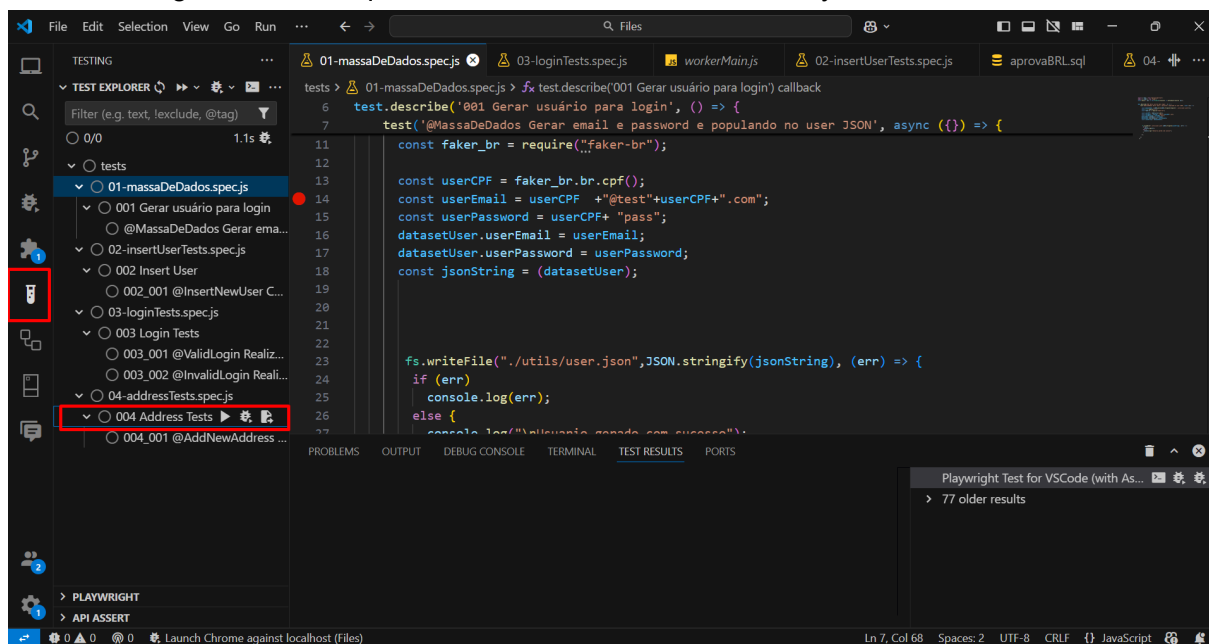
Linguagem: Javascript com NodeJs

Para rodar os testes basta abrir a pasta do projeto com o Visual Studio Code e executar os seguintes scripts:

- "massadedados": "npx playwright test --grep @MassaDeDados --workers 1",
- "inserirusuario": "npx playwright test --grep @InsertNewUser --workers 1",
- "loginvalido": "npx playwright test --grep @ValidLogin --workers 1",
- "inserirendereco": "npx playwright test --grep @AddNewAddress --workers 1",
- "esteira": "npm run massadedados && npm run inserirusuario && npm run inserirendereco"

Para rodar do início ao fim basta utilizar “npm run esteira”.

Caso queira rodar cada teste individualmente ou executar em modo debug basta acessar o menu “Testing” no canto esquerdo e utilizar o ícone de um “Play”:



Cenários de teste

Cenário: Inserir um novo usuário

Dado que um usuário esteja na pagina de login

“<http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=authentication&back=my-account>”

Quando o usuário preencher um email válido

E o usuário clicar no botão [Create an Account]

E preencher os campos obrigatórios

E clique no botão [Register]

Então a mensagem “Your account has been created.” deve ser retornada ao usuário

Cenário: Realizar um login válido

Dado que o usuário esteja na página de login

["http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=authentication&back=my-account"](http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=authentication&back=my-account)

Quando o usuário preencher um email válido

E o usuário preencher a senha correspondente ao email informado

E o usuário clicar no botão [Sign In]

Então a página "My Account"

[\("http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=my-account"\)](http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=my-account) deverá ser exibida

Cenário: Realizar um login inválido

Dado que o usuário esteja na página de login

["http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=authentication&back=my-account"](http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=authentication&back=my-account)

Quando o usuário preencher um email inválido

E o usuário preencher uma senha qualquer

E o usuário clicar no botão [Sign In]

Então a mensagem "Authentication failed." deverá ser exibida

Cenário: Inserir um novo endereço

Dado que o usuário esteja logado

E o usuário tenha acessado a página "My Adresses"

[\("http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=addresses"\)](http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=addresses)

E o usuário clique no botão [Add a new address]

E o usuário preencha os campos obrigatórios

E o usuário clique no botão [Save]

Então o usuário deverá ser retornado à página "My Adresses"

[\("http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=addresses"\)](http://www.automationpractice.pl/index.php?controller=addresses)