



14

Faça como eu fiz: localizando elementos com Cypress

A página de cadastro é uma das principais portas de entrada para pessoas usuárias. Testá-la ajuda a garantir que todos consigam se cadastrar com sucesso na aplicação, preenchendo corretamente os campos necessários e seguindo o fluxo de cadastro previsto.

Sendo assim, crie o teste que simula o cadastro de uma pessoa usuária na plataforma Adopet com a ferramenta Cypress. Para isso:

- Configure o método de visitar a página com o Cypress;
- Em seguida, utilize as ferramentas de desenvolvedor do Google Chrome (DevTools) para identificar o nome dos elementos que a pessoa usuária deve interagir para finalizar o fluxo na página de cadastro;
- Implemente o teste utilizando os métodos corretos do Cypress para cada tipo interação do cadastro;
- Rode o teste com o comando `npx cypress open` ;
- Visualise os resultados no dashboard que o Cypress oferece.

Boa prática!

Opinião do instrutor



Confira o andamento do projeto de acordo com o que fizemos até o momento:

- Criamos uma nova pasta chamada `curso-cypress` e iniciamos um projeto git com `git init` e Node.js com o comando `npm init` ;
- Instalamos o cypress na versão específica e como dependência de desenvolvimento com o comando: `npm install cypress@13.6.4 --save-dev` ;
- Após a instalação executamos o Cypress digitando no terminal o comando `npx cypress open` ;
- Na interface do cypress criamos um novo arquivo com o nome `spec.cy.js` , neste arquivo tínhamos o seguinte código que foi criado pelo Cypress como estrutura padrão:

```
describe('template spec', () => {  
  it('passes', () => {  
    cy.visit('https://example.cypress.io')  
  })  
})
```

COPIAR CÓDIGO

Para que ele se tornasse aplicável ao nosso cenário de teste que era simular o cadastro de uma pessoa usuária na plataforma Adopet, realizamos modificações incluindo o endereço da nossa aplicação:

```
describe('Página de cadastro', () => {
  it('Preencher os campos do formulário corretamente para cadastrar usuário', () => {
    cy.visit('https://adopet-frontend-cypress.vercel.app')
    cy.contains('a', 'Cadastrar').click();
    cy.get('input[name="nome"]').type('Marjorie Anoquevem');
    cy.get('input[name="email"]').type('marj@email.com');
    cy.get('input[name="password"]').type('Senha123');
    cy.get('input[name="confirm_password"]').type('Senha123');
    cy.contains('button', 'Cadastrar').click();

    // Verificar se o usuário foi cadastrado com sucesso
    // ...

  })
})
```

COPIAR CÓDIGO

Perfeito! Agora vamos ao próximo passo em nossa jornada no universo de testes E2E.