

Arquivo de dados (massa de dados)

Para começar crie um repositório de nome cypress_modulo12 e clona ele no terminal do VSCode (dentro da pasta do modulo 12)

Git clone https://github.com/SimoneSS15/cypress_modulo12.git

Dentro da pasta clonada digite:

Npm init -y

Em seguida instale o cypress

Npm install cypress@9.7.0 – D

Instale também o faker

Npm install faker-br

E agora abra o cypress:

Npx cypress open

Copie os arquivos do projeto do módulo passado, eles terão melhorias (copiei login2.spec.js pre-cadastro.spec.js e produtos.spec.js), também criei um arquivo login3.spec.js

Copie o código do arquivo login2 para o arquivo login3.

No arquivo cypress.json adicione a seguinte linha:

```
{  
  "baseUrl": "http://lojaebac.ebaonline.art.br"  
}
```

Salva!!!

No arquivo login3 remova o endereço da url, pois agora o endereço é global, pois foi adicionado no arquivo cypress.json

Ficará assim:

```
cy.visit('minha-conta')//será feita a visita no site
```

Tire a url do arquivo pre-cadastro e do arquivo produtos também

Salve e abra o cypress, os testes tem de funcionar normalmente

Agora dentro da pasta cypress existe a pasta fixtures, crie um arquivo dentro dessa pasta de nome perfil.json e acrescente o código abaixo:

```
{  
  "usuario": "aluno_ebac@teste.com" ,  
  "senha": "teste@teste.com"  
}
```

Trata-se do usuário e senha para acesso a loja ebac, fazendo isso pode-se excluir o usuário e senha do código do arquivo login3

Ainda no arquivo login3 adicione o código abaixo, que é o código que chama o arquivo perfil.json

```
/// <reference types="cypress"/>
const perfil = require('../fixtures/perfil.json')
```

Agora modifique no arquivo login3, ficara como no código abaixo:

```
it.only('Deve fazer login com sucesso - Usando arquivo de dados', () =>
{
    cy.get('#username').type('perfil.usuario')
    cy.get('#password').type('perfil.senha')
    cy.get('.woocommerce-form > .button').click()
    cy.get('.page-title').should('contain', 'Minha conta')
});
```

Use o .only para executar somente este teste.

Execute o teste, tem que executar com sucesso.

Agora tire o .only do trecho do código acima.

Agora adicione outro it assim:

```
it.only('Deve fazer login com sucesso - usando fixture', () => { // uma
outra maneira de utilizar massa de dados
    cy.fixture('perfil').then(dados=>{
        cy.get('#username').type('dados.usuario')
        cy.get('#password').type('dados.senha')
        cy.get('.woocommerce-form > .button').click()
        cy.get('.page-title').should('contain', 'Minha conta')
    })
});
```

Essa é outra forma de utilizar usuário e senha, a palavra “dados” é uma variável e “perfil” se refere ao arquivo perfil.json que já contém os dados de usuário e senha.

Observação adicionando {log: false} na linha de código da senha, a mesma não aparece no teste do cypress durante a execução.

```
cy.get('#password').type('dados.senha', {log:false})
```

Salve e suba para o github

Git .add

Git commit -m "usando massa de dados"

Git push origin main