

Criei (copiei de login.spec.js) um arquivo login2.spec.js para adicionar algumas linhas de código que melhoram os testes, segue abaixo o código modificado:

```
/// <reference types="cypress"/>

context('funcionalidade Login', () => { //declaração do contexto
  beforeEach(() =>{ //Antes de cada teste
    cy.visit('http://lojaebac.ebaonline.art.br/minha-conta/')//será
    feita a visita no site
  });
  afterEach(()=>{
    cy.screenshot() // vai tirar um print screen da tela depois do
    teste
  });

  it('Deve fazer login com sucesso', ()=> { // dentro desse bloco será
    digitado os comandos dos testes
    cy.get('#username').type('aluno_ebac@teste.com')
    cy.get('#password').type('teste@teste.com')
    cy.get('.woocommerce-form > .button').click()
    cy.get('.page-title').should('contain', 'Minha conta')
    cy.get('.woocommerce-MyAccount-content > :nth-
    child(2)').should('contain', 'Olá, aluno_ebac (não é aluno_ebac? Sair')
  })

  it('Deve exibir uma mensagem de erro ao inserir usuario inválido',
  ()=>{
    cy.get('#username').type('_ebac@teste.com')
    cy.get('#password').type('teste@teste.com')
    cy.get('.woocommerce-form > .button').click()
    cy.get('.woocommerce-error > li').should('contain', 'Endereço de
    e-mail desconhecido. ')
  })

  it('Deve exibir uma mensagem de erro ao inserir senha inválida',
  ()=>{
    cy.get('#username').type('aluno_ebac@teste.com')
    cy.get('#password').type('teste@teste')
    cy.get('.woocommerce-form > .button').click()
    cy.get('.woocommerce-error > li').should('contain', 'Erro: a
    senha fornecida para o e-mail aluno_ebac@teste.com está incorreta. Perdeu
    a senha?')
  })
})
})
```

**Linhas acrescentadas:**

```
beforeEach(() =>{ //Antes de cada teste
    cy.visit('http://lojaebac.ebaonline.art.br/minha-conta/')//será
    feita a visita no site
});
afterEach(()=>{
    cy.screenshot() // vai tirar um print screen da tela depois do
    teste
});
```

Cenário ou rotina que roda antes  
de **cada** teste

beforeEach

Teste 1

beforeEach

Teste 2

beforeEach

Teste 3

beforeEach

Teste N

```
beforeEach(() => {
    //trecho de código aqui
});
```

Exemplo: Visitar a mesma URL  
antes de cada teste

Cenário ou rotina que roda depois de **cada** teste

Teste 1

afterEach

Teste 2

afterEach

Teste 3

afterEach

Teste N

afterEach

```
afterEach(() => {  
  //trecho de código aqui  
});
```

Exemplo: Limpar algum dado comum depois de cada teste. Não é comum o uso, porque o Cypress já limpa os dados depois de cada teste.

Agora crie um novo arquivo de nome `pre-cadastro.spec.js`. Não esquece de adicionar a linha abaixo para o cypress funcionar:

```
/// <reference types="cypress"/>
```

Fazer o passo a passo do teste de cadastro manual no site da loja EBAC criando um nome: [aluno teste1@teste.com](mailto:aluno_teste1@teste.com) e uma senha : teste@teste.

Em seguida fazer todo o procedimento de teste no arquivo `pre-cadastro.spec.js` conforme descrito abaixo:

```
/// <reference types="cypress"/>  
  
describe('Funcionalidade Pré cadastro', () => { //descrição da funcionalidade  
  beforeEach(() =>{  
    cy.visit('http://lojaebac.ebaonline.art.br/minha-conta/')  
  });  
  
  it('Deve completar o pré cadastro com sucesso', () => { // cenário  
    cy.get('#reg_email').type('teste150881@teste.com')  
    cy.get('#reg_password').type('!teste@teste$')  
    cy.get(':nth-child(4) > .button').click()  
  })  
})
```

```

        cy.get('.woocommerce-MyAccount-navigation-link--edit-account >
a').click();// link detalhes da compra
        cy.get('#account_first_name').type('Simone')
        cy.get('#account_last_name').type('Santos')
        cy.get('.woocommerce-Button').click()
    });
});

```

**Observação:** quando o teste rodar pela segunda vez, vai dar erro no nome do usuário (por que já vai existir uma conta com esse nome, que foi feito no primeiro teste). Para resolver esse problema instale o Faker.

Acesse <https://www.npmjs.com/package/faker-br> para copiar a linha de comando que chama o faker no arquivo de teste, a instalação é feita no terminal:

**Npm install faker-br**

**Faker br é um gerador de massas de dados**

**No arquivo de teste digite o código abaixo, copiado do site:**

```

var faker = require('faker-br');

```

**Agora modifique o código responsável por adicionar um e-mail no site:**

```

it('Deve completar o pré cadastro com sucesso', () => { // cenário
    cy.get('#reg_email').type(faker.internet.email());// cria um e-
mail fake

```

**Modifique também os campos nome sobre nome:**

**Vai ficar assim:**

```

/// <reference types="cypress"/>
//var faker = require('faker'); // adicionando o faker que foi instalado
//var faker = require('@faker-js/faker')
var faker = require('faker-br');

describe('Funcionalidade Pré cadastro', () => { //descrição da
funcionalidade
    beforeEach(() =>{
        cy.visit('http://lojaebac.ebaonline.art.br/minha-conta/')
    });

```

```

    it('Deve completar o pré cadastro com sucesso', () => { // cenário
      cy.get('#reg_email').type(faker.internet.email())// cria um e-
mail fake
      cy.get('#reg_password').type('!teste@teste$')
      cy.get(':nth-child(4) > .button').click()

      cy.get('.woocommerce-MyAccount-navigation-link--edit-account >
a').click()// link detalhes da compra
      cy.get('#account_first_name').type(faker.name.firstName())// gera
um nome
      cy.get('#account_last_name').type(faker.name.lastName())// gera
um sobre nome
      cy.get('.woocommerce-Button').click()
      cy.get('.woocommerce-message').should('contain', 'Detalhes da
conta modificados com sucesso')// teste que comprova a modificação dos
dados
    });
  });

```

**Agora basta rodar o teste.**