

ATIVIDADE QA: Site TOTVS
Iago Henrique e Silva
Desafio 1: Desafio WEB Candidato deverá automatizar o site da Store https://totvs.store
Etapas: Acessar o home da store; Realizar a pesquisa de um produto; Acessar produto e validar o nome; Adicionar ao carrinho e validar valor. Processos: Escrever caderno de teste no Excel; Escrever linha de código no Visual Studio Code; Rodar no Cypress.

Teste	Unitário	
Projeto, Sprint, Tela	Acessar o home da Store Realizar a pesquisa por um produto qualquer Acessar o produto e validar o seu nome Adicionar o produto ao carrinho e validar nome e valor (devem ser iguais ao da tela do produto)	
Objetivo do teste	Realizar teste unitário e regressivo.	
Casos de testes	Testar a funcionalidade das integrações e retorno de cada finalização de tela.	
Massas Pré-definidas	Navegador: Edge Site: https://totvs.store/ Login: henriqueiago777@gmail.com	
Pré- condição		Resultado Esperado
Criticidade do Teste	Baixa	
Acessar o home da Store	1. Digitar o endereço no Edge: https://totvs.store/	O sistema retorna a tela inicial do site.
Realizar a pesquisa por um produto qualquer	2. Clicar com o cursor em cima da barra de pesquisa da home e digitar: TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios.	O sistema retorna com a tela de todos os produtos relacionados com a busca.
Acessar o produto e validar o seu nome	3. Escolher o produto: TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios	O sistema retorna com a tela de especificações do produto.
Adicionar o produto ao carrinho e validar nome e valor (devem ser iguais ao da tela do produto)	4. Na página de especificação do produto, clicar na aba "Adicionar ao carrinho".	O sistema retorna com a tela do produto adicionado no carrinho.

Evidências do Teste no Visual Studio Code

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

describe("Validação de um produto", () => {
  beforeEach(() => {
    cy.visit("https://totvs.store/");
    cy.get('#search').type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios {enter}");
    cy.get('[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-title').invoke('text').as('ProdutoEscolhido');
    cy.get('[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-footer > .price-box > .price-show-more').click();
    cy.get('#product-price-298 > .price').invoke('text').as('valorProduto');
  })
  it("Acessar o site", function () {
    cy.visit("https://totvs.store/");

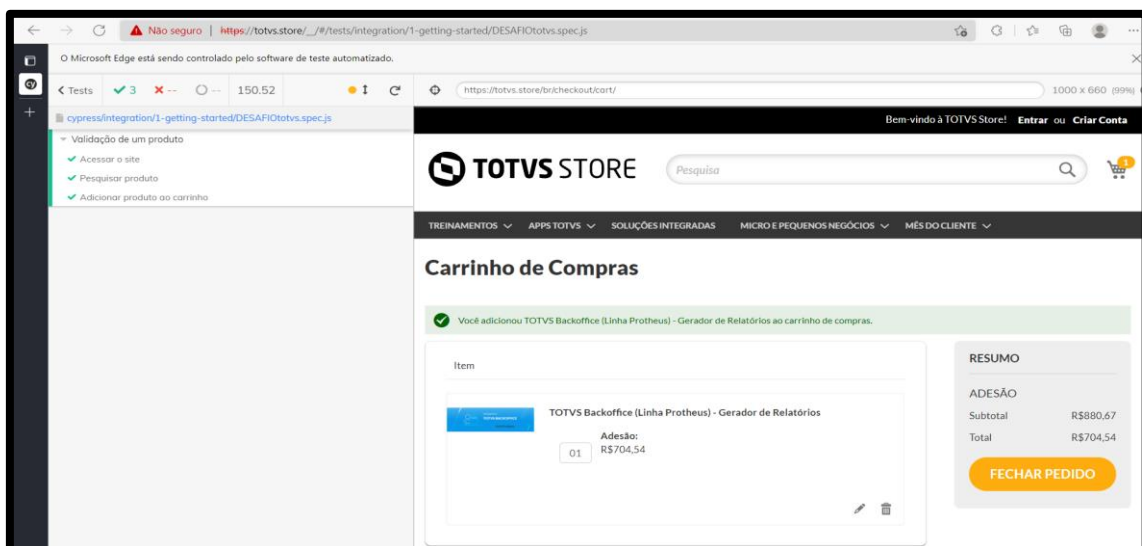
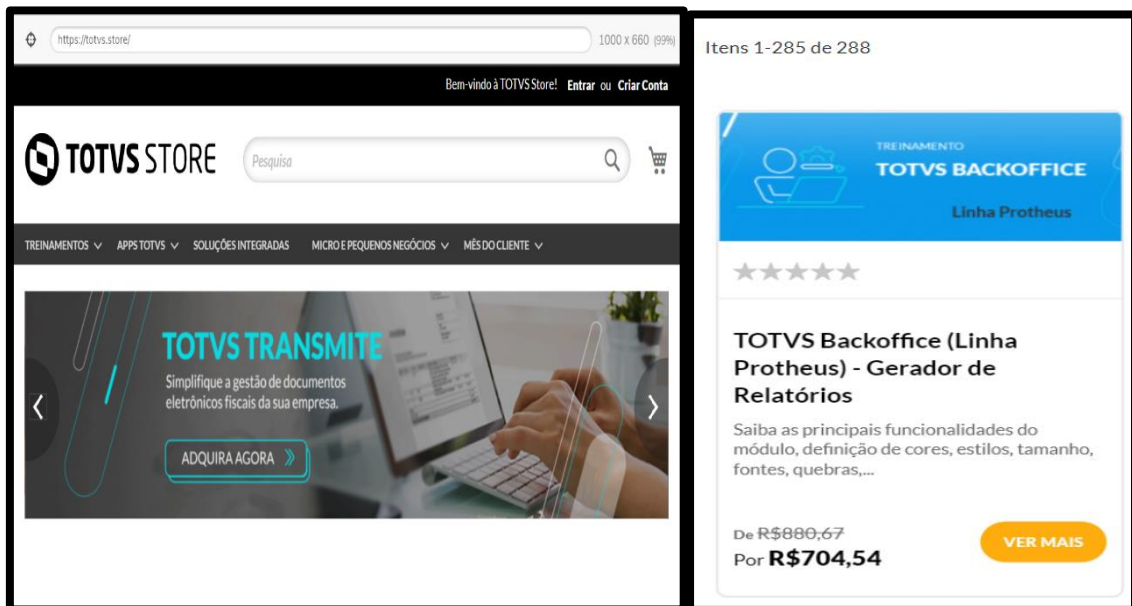
  })

  it("Pesquisar produto", function () {
    cy.get('#search').type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios{enter}");

  })

  it("Adicionar produto ao carrinho", function () {
    cy.get('#search').type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios{enter}");
    cy.get('[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-footer > .price-box > .price-show-more').click();
    cy.get('.base').should('contain', this.ProdutoEscolhido);
    cy.get('#product-addtocart-button').click()
    cy.get('.price').should('contain', this.valorProduto);
    cy.get('.product-item-name > a').should('contain', this.ProdutoEscolhido);
  })
})
```

Evidências do Teste no Cypress



Desafio 2: Desafio API Candidato deverá acessar o Swagger <http://fakerestapi.azurewebsites.net/> e automatizar o endpoint /api/v1/Books, deverá criar um book

Etapas:

Deverá criar um book (POST) Title: "Automatizando uma API", Description: "teste@store.com.br", PageCount : 10 Excerpt: "Resumo do teste" PublishDate: "2020-09-10T13:00:00.549505+00:00" id: "50"

Deverá fazer a leitura do livro recém-criado Fazer um GET e retornar o livro que acabou de ser criado

Evidências do Teste no Postman

