

< **ambev**tech/>

ST>RT  
TECH

**Ingrid Santos**

Relatório de Testes

Ferramentas utilizadas: Excel, Visual Basic , Cypress e GIT

# **Considerações Iniciais**


**Desafio de automatização do site da Loja <https://totvs.store>**

**O teste seguiu as seguintes etapas:**

1. **Acessando a casa da Loja**
2. **Realizar a pesquisa por um produto qualquer**
3. **Acessando o produto e validar o seu nome**
4. **Adicionar o produto ao carrinho e validar nome e valor (deve ser iguais à tela do produto)**
5. **Importante o uso de Objetos de Página, Relatórios, Ganchos, Impressão de evidência de sucesso e Pepino**

# Roteiro dos testes



		Roteiro de Testes - Desafio Totvs			
Objetivo do teste:		Desafio WEB Candidato deverá automatizar o site da loja da Totvs			
Objeto de teste:		https://totvs.store			
Pré-requisitos para o teste:		1. Navegador habilitado para acesso ao site.			
ID	Funcionalidade	Condição	Dados de Entrada	Resultado Esperado	Resultado do Ciclo
1	Acessar o site com o login e senha corretos.	Acessar o navegador Microsoft Edge	Clicar duas vezes sob o ícone do respectivo navegador na barra de tarefas.	Abre a página inicial (home) do navegador	OK
2		Digitar o link para o site https://totvs.store	Inserir, na barra de pesquisa do navegador, o link para o site Tots Store	Abre a página inicial (home) da Totvs Store	OK
3		Realizar a pesquisa por um produto	Buscar no campo de pesquisa por "TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios"	Será aberta numa página com o resultado da busca	OK
4		Validar o nome do produto na busca	Clicar na opção "VER MAIS" na opção que aparece o nome do produto buscado.	Será aberta uma página contendo o nome e o valor do produto escolhido.	OK
5		Adicionar ao carrinho	Clicar no botão "Adicionar ao carrinho"	Será direcionado para o carrinho de compras contendo o mesmo nome e valor que foi fornecido	OK

# **BDD**

**Funcionalidade: Pesquisa Produto**

**Eu como usuário**

**Quero fazer uma pesquisa no site da Totvs Store**

**Para buscar por produto**

**Cenário 1: Nome do produto pesquisado é o mesmo que aparece na busca**

**Dado que o usuário pesquisou por um produto**

**Quando realizar a pesquisa**

**Então o nome do produto que aparece no resultado da busca deve ser o mesmo do produto pesquisado.**

**Cenário 2: Produto selecionado é o mesmo que o adicionado ao carrinho**

**Dado que o usuário selecionou um produto**

**Quando incluir no carrinho de compra**

**Então o nome do produto e o preço devem ser iguais à tela do produto)**

# Código Executável



Visual Studio Code

cypress > integration > DESAFIO TOTVS > JS totvs copy.spec copy.js > ...

```
1  ///<reference types="cypress"/>
2  describe("Validação de um produto", () => {
3    beforeEach(() => {
4      cy.visit("https://totvs.store/");
5      cy.get('#search').type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios {enter}");
6      cy.get('[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-title').invoke('text').as('ProdutoEscolhido');
7      cy.get('[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-footer > .price-box > .price-show-more').click();
8      cy.get('#product-price-298 > .price').invoke('text').as('valorProduto');
9    })
10   it( "Acessar o site e pesquisar por produto", function () {
11     cy.visit("https://totvs.store/");
12     cy.get('#search').type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios{enter}");
13     cy.get('[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-footer > .price-box > .price-show-more').click();
14     cy.get('.base').should('contain', this.ProdutoEscolhido);
15     cy.get('#product-addtocart-button').click()
16     cy.get('.price').should('contain', this.valorProduto);
17     cy.get('.product-item-name > a').should('contain', this.ProdutoEscolhido);
18   })
19 })
20
```

# Page Objects



Visual Studio Code

## Elementos

```
cypress > integration > support > desafio Totvs > JS elementos.js > ...
```

```
1  export const ELEMENTOS = {
2
3  url: 'https://totvs.store/',
4  PRECO: '.price',
5  PESQUISAR: '#search',
6  NOMENOCARRINHO: '.product-item-name > a',
7  NOMEPRODUTOSITE: '.base',
8  SALVARNOME: '[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-title',
9  BOTAOCOMPRA: '[href="https://totvs.store/br/produto/treinamento-relatorios.html"] > .product-card-footer > .price-box > .price-show-more',
10 SALVARPRECO: '#product-price-298 > .price',
11 BOTAOCARRINHO: '#product-addtocart-button',
12 }
13
```

# Ações

# Page Objects

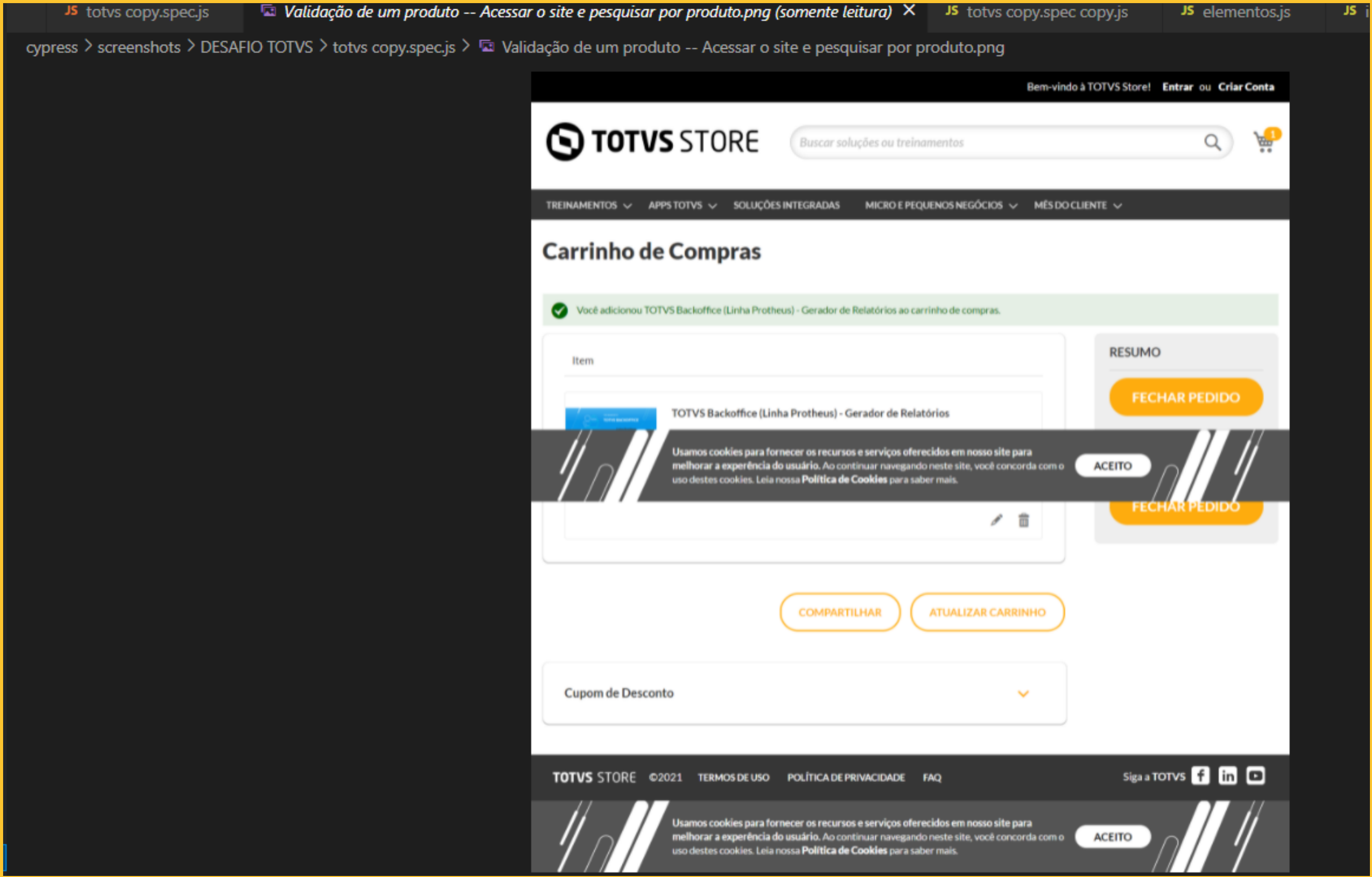


Visual Studio Code

cypress > integration > support > desafio Totvs > JS index.js > ...

```
1 //ações da página
2 const el = require('./elementos').ELEMENTOS
3 class Logon {
4
5   GravarNomeePreco(){
6     cy.visit(el.url);
7     cy.get(el.PESQUISAR).type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios {enter}");
8     cy.get(el.SALVARNOME).invoke('text').as('ProdutoEscolhido');
9     cy.get(el.BOTAOCOMPRA).click();
10    cy.get(el.SALVARPRECO).invoke('text').as('valorProduto');
11  }
12  acessarLogin(){
13    cy.visit(el.url);
14  }
15  PreencherBusca(){
16    cy.get(el.PESQUISAR).type("TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios {enter}");
17  }
18
19  SelecionarProduto(){
20    cy.get(el.BOTAOCOMPRA).click();
21  }
22 }
23 AcessarCarrinhodeCompra(){
24   cy.get(el.BOTAOCARRINHO).click();
25 }
26 }
27
28
29 export default new Logon();
```

# Teste Automatizado (screenshot)





# Teste Automatizado (screenshot)

11	- <b>assert</b>	expected [ <span.price>, 1 more... ] to contain R\$704,54
12	<b>get</b>	.product-item-name > a
	(xhr)	● POST 200 /br/checkout/cart/add/uenc/aHR0cHM6Ly90
	(page load)	--page loaded--
	(new url)	https://totvs.store/br/checkout/cart/
	(xhr)	● GET 200 /static/version1632928205/fronte.
	(xhr)	● GET 200 /static/version1632928205/frontend/Mager
	(xhr)	● GET 200 /static/version1632928205/frontend/Mager
	(xhr)	● GET 200 /static/version1632928205/frontend/Mager
	(xhr)	● GET 200 /static/version1632928205/frontend/Mager
	(xhr)	● POST 200 /api/v2/client/sites/1452174/vi.
	(xhr)	● GET 200 /static/version1632928205/frontend/Mager
	(xhr)	● GET 200 https://js.hs-banner.com/cookie-
13	- <b>assert</b>	expected <a> to contain TOTVS Backoffice (Linha Protheus) - Gerador de Relatórios
	(xhr)	● GET 200 /Lead-flows-config/v1/config/json?portal
	(xhr)	● GET 200 https://api.hubapi.com/hs-script.
	(xhr)	● GET 200 https://forms.hubspot.com/lead-flows-cor

# **Considerações Finais**

**Não foi encontrado nenhum Bug no processo de testes**