****

Loja Virtual

Evidência de teste

Aula 1 Cypress Fundamentos

**Analista de Qualidade : Leonardo Guiato**

## Instalação do Cypress

1. **Crie um novo projeto ou abra um projeto já existente:**

mkdir meu-projeto-cypress

cd meu-projeto-cypress

npm init -y

1. **Instale o Cypress:**

npm install cypress --save-dev

1. **Abra o Cypress pela primeira vez:**

npx cypress open

Esse comando vai abrir a interface gráfica do Cypress e criar a pasta cypress/ com exemplos.

## 🧪 Estrutura de Pastas

Após o primeiro comando, seu projeto terá algo como:

lua

CopiarEditar

cypress/

├── e2e/ → Onde você coloca os testes

├── fixtures/ → Dados fictícios (mockados)

├── support/

cypress.config.js

## ✍️ Criando seu primeiro teste

1. Vá até a pasta cypress/e2e e crie um arquivo:

Com final. cy.js

1. Escreva o teste:

describe('Página de exemplo', () => {

it('deve acessar a página e verificar o título', () => {

cy.visit('https://example.cypress.io')

cy.contains('Kitchen Sink') // verifica se contém esse texto

})

})

1. Rode o teste com:

npx cypress open

## 🔍 Comandos básicos do Cypress

| **Comando** | **Descrição** |
| --- | --- |
| cy.visit(url) | Acessa a URL |
| cy.get(seletor) | Seleciona um elemento |
| cy.contains(texto) | Busca por um texto na página |
| cy.click() | Clica em um elemento |
| cy.type(texto) | Digita em um input |
| cy.should() | Faz asserções (testes) |