

# Testando componentes: University of Tampa

**Leonardo Trindade e Viviane Dilkin Endler**

# Tópicos

1- O Cypress

2- Site escolhido

3- Teste de componentes



# 0 Cypress

---

Framework Javascript para testes de Ponta a Ponta, de integração e também unitários.

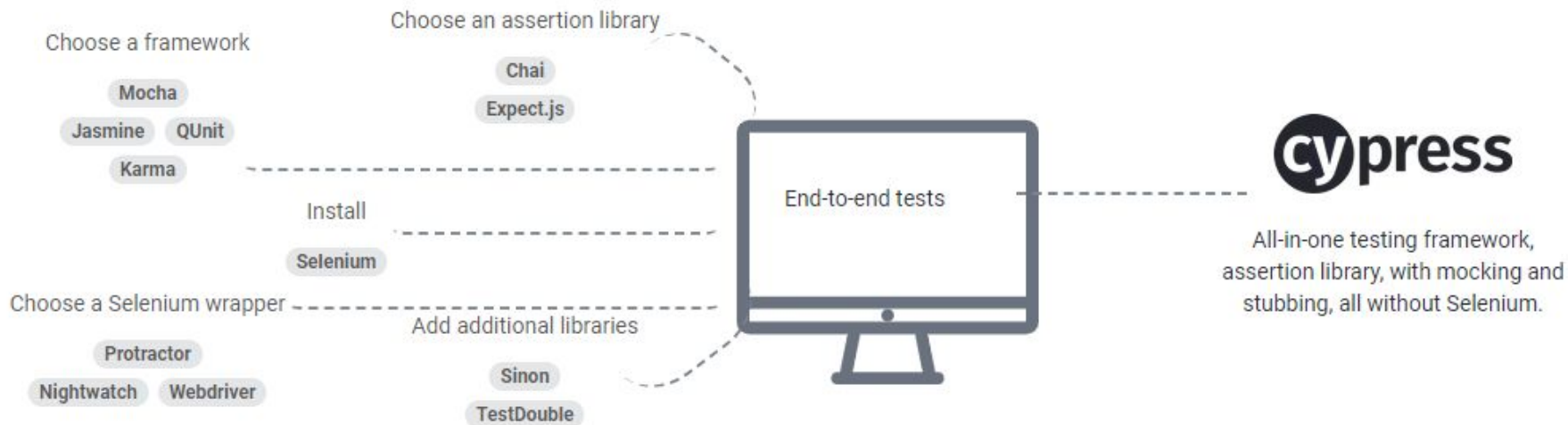


# 0 Cypress

Before Cypress

vs

🌟 With Cypress 🌟



“Enquanto o Selenium executa comandos remotos pela rede, o Cypress é executado no mesmo loop de execução do seu aplicativo.” [www.cypress.io/how-it-works](https://www.cypress.io/how-it-works)

# 0 Cypress

---

Se propõe a **simplificar** a forma de:

- Configurar testes
- Escrever teste
- Executar testes
- Depurar testes

# Site escolhido

---

University of Tampa (ut.edu)





ADMISSIONS

ACADEMICS

CAMPUS LIFE

ABOUT UT



Allied Health Major Has Heart of Gold

News and UT Life

76° ☀

Virtual  
Graduate  
Info  
Sessions

Fall 2020

# Testes de componentes

— — —

Botão

Caixa de texto

Caixa de seleção

Título de página

Imagem

Slide

Busca

Redirecionamento

Menu



# Busca

## ▼ Realizar busca

- ✓ Acessa o site da University of Tampa
- ✓ Seleciona ícone de busca
- ✓ Insere texto na caixa de busca
- ✓ Seleciona botão para buscar
- ✓ Valida o redirecionamento

```
// Componente de busca
describe('Realizar busca', () => {
  it('Acessa o site da University of Tampa', () => {
    cy.visit('https://www.ut.edu');
  });

  it('Seleciona ícone de busca', () => {
    cy.get(iconSearch)
      .click();
  });

  it('Insere texto na caixa de busca', () => {
    let searchText = 'Family Involvement';
    cy.get(inputSearch)
      .type(searchText, { delay: 100 });
  });

  it('Seleciona botão para buscar', () => {
    cy.get(buttonSearch)
      .click();
  });

  // Componente de redirecionamento
  it('Valida o redirecionamento', () => {
    cy.location('pathname')
      .should('eq', '/search-results');
  });
});
```