



AUTOMAÇÃO DE TESTES WEB

- Caminho: <https://wj-qa-automation-test.github.io/qa-test/>
- Ferramenta de edição: Visual Studio Code
- NodeJs 16.15.1
 - NPM 8.5.5
- Cypress 9.1.1 e cypress-iframe 1.0.1

CONFIGURANDO O AMBIENTE

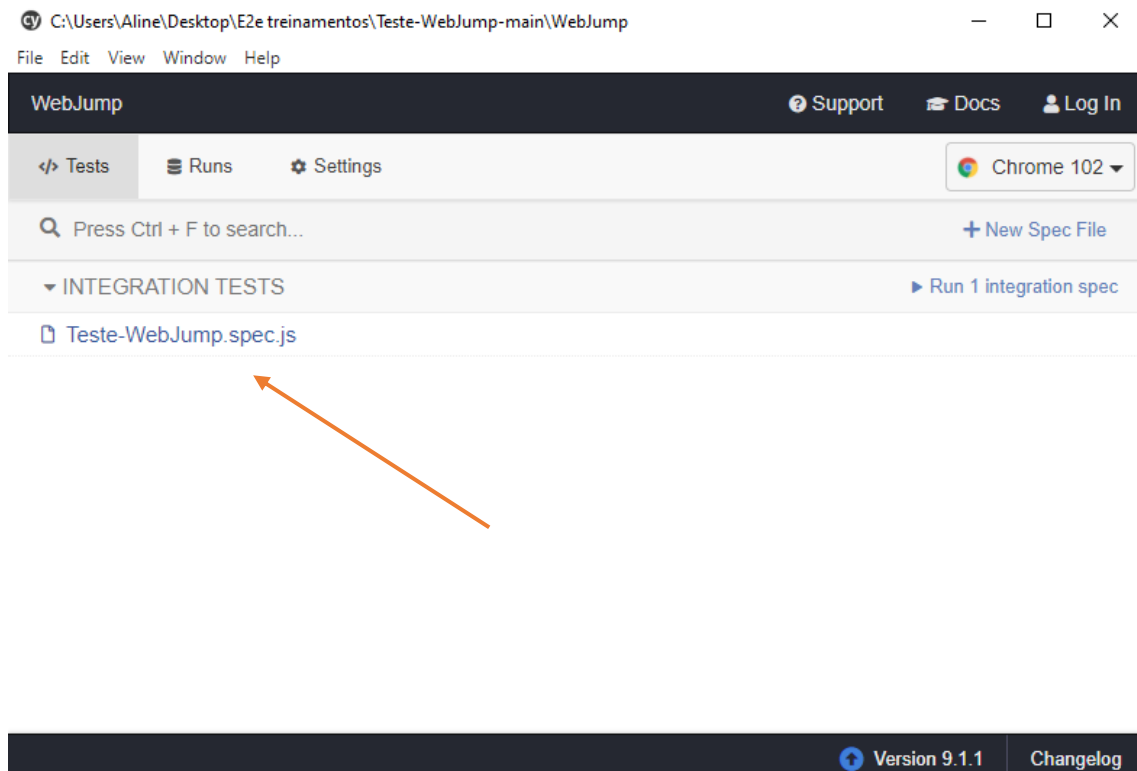
- Primeiramente instalar NodeJs – <http://nodejs.org>



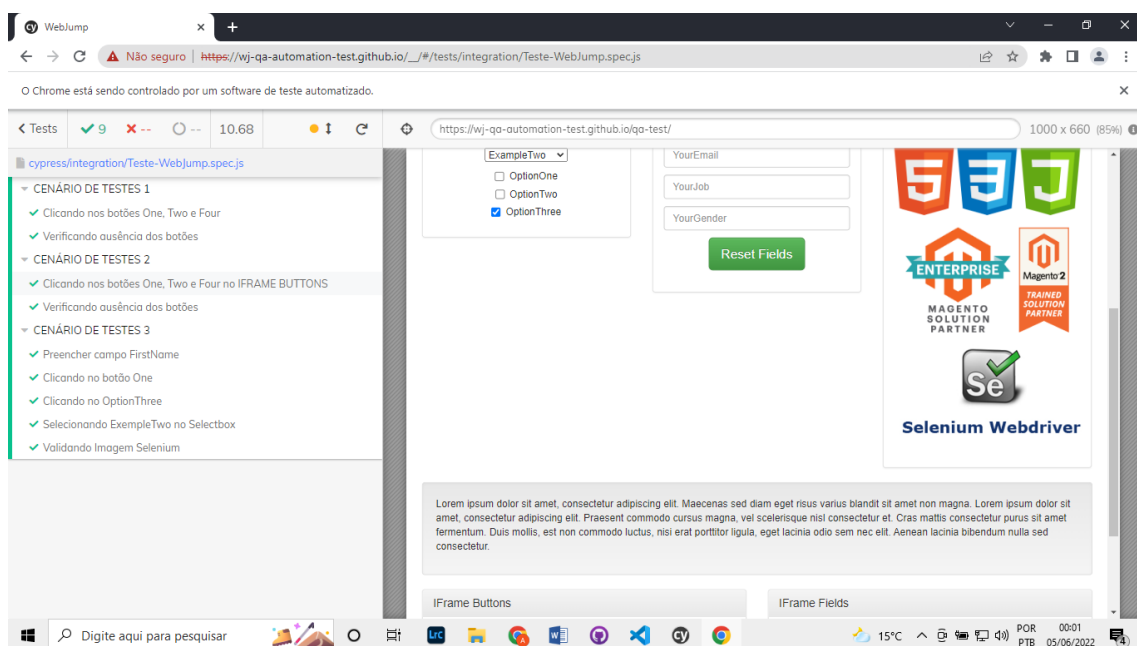
- No terminal do computador digitar
 - `\Teste-WebJump-main\WebJump> npx cypress open` para inicializar a interface do cypress.

INICIANDO O TESTE

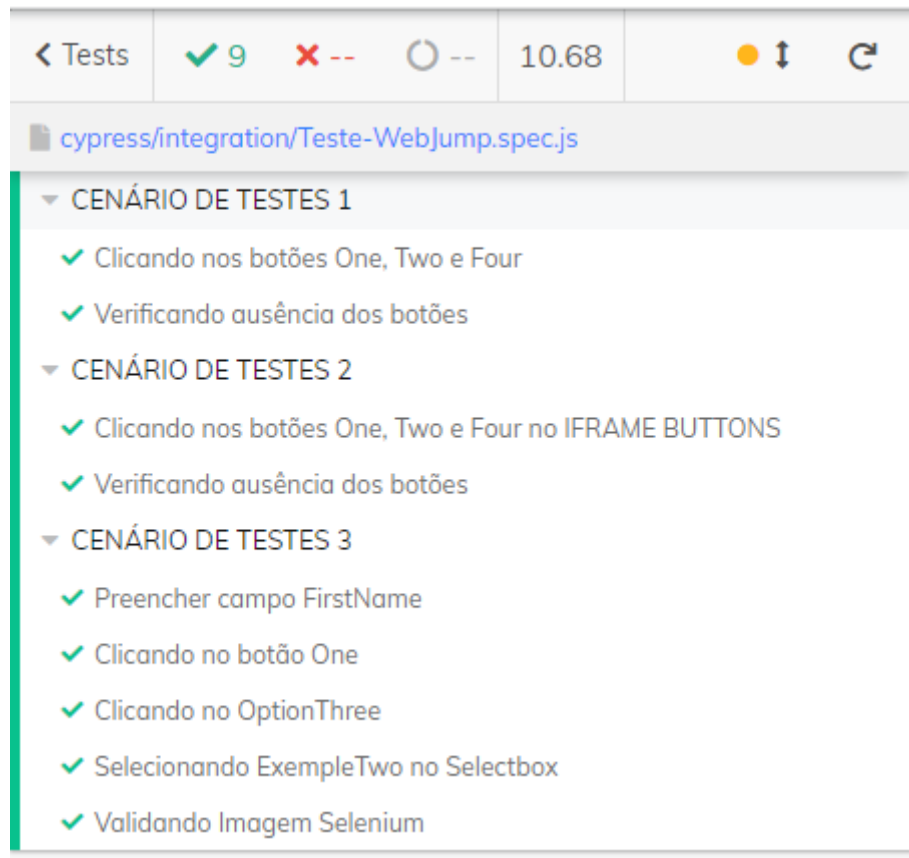
- Com o Cypress aberto, iniciar o teste clicando em:
“Teste-WebJump.spec.js”



- A execução do teste se dará de forma automática

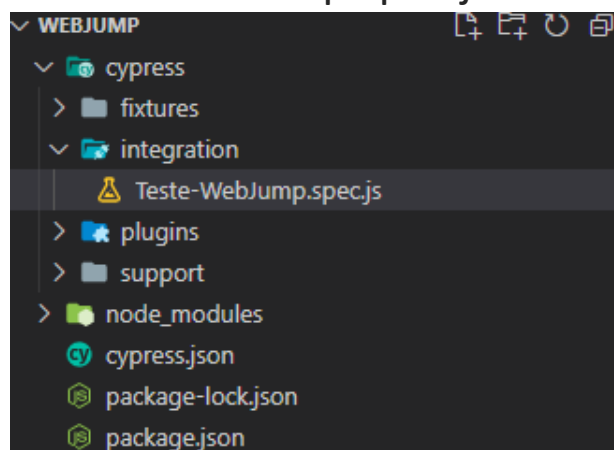


- A validação dos testes se dá de forma automática



ALTERAÇÃO NO CÓDIGO

- Para ter acesso ao código, com o seu editor de texto acesse a pasta “WebJump/Cypress/Integration” no arquivo “Teste-WebJump.spec.js”



- Abrirá uma página onde será possível ter acesso ao código e fazer as alterações necessárias.

```
Teste-WebJump.spec.js X
cypress > integration > Teste-WebJump.spec.js > ...
1  /// <reference types="cypress" />
2  ///<reference types="cypress-iframe" />
3
4
5
6  Add only
  describe('CENÁRIO DE TESTES 1', ()=>{
7
8
9    Add only
    it('Clicando nos botões One, Two e Four', ()=>{
10     cy.visit('https://wj-qa-automation-test.github.io/qa-test/')
11
12     cy.get('#panel_body_one > :nth-child(1)')
13     cy.get('#btn_one').click();
14     cy.get('#panel_body_one > :nth-child(2)')
15     cy.get('#btn_two').click();
16     cy.get('#panel_body_one > :nth-child(4)')
17     cy.get('#btn_link').click();
18   })
19
20   Add only
  it('Verificando ausência dos botões', ()=>{
21     cy.get('#panel_body_one').children().find('#btn_one').should("not.be.visible");
22     cy.get('#panel_body_one').children().find('#btn_two').should("not.be.visible");
23     cy.get('#panel_body_one').children().find('#btn_link').should("not.be.visible");
24   })
25
26
27
28 })
29
Add only
```

- Os testes estão separados por Cenários (1, 2 e 3), cada um deles está dentro de um “describe();” para separá-los.

```
Add only
describe('CENÁRIO DE TESTES 1', ()=>{
  Add only
  it('Clicando nos botões One, Two e Four', ()=>{
    cy.visit('https://wj-qa-automation-test.github.io/qa-test/')

    cy.get('#panel_body_one > :nth-child(1)')
    cy.get('#btn_one').click();
    cy.get('#panel_body_one > :nth-child(2)')
    cy.get('#btn_two').click();
    cy.get('#panel_body_one > :nth-child(4)')
    cy.get('#btn_link').click();
  })

  Add only
  it('Verificando ausência dos botões', ()=>{
    cy.get('#panel_body_one').children().find('#btn_one').should("not.be.visible");
    cy.get('#panel_body_one').children().find('#btn_two').should("not.be.visible");
    cy.get('#panel_body_one').children().find('#btn_link').should("not.be.visible");
  })
})
```