

## Considerações - Atividade de Automação:

1. **Framework escolhido:** Cypress;
2. **Linguagem escolhida:** Javascript;
3. **Link para o repositório:** <https://github.com/matheusAzevedo/automation-activity>.
4. **Instruções para execução:**
  - 4.1. **Pré-requisitos:**
    - 4.1.1. Ter o Node instalado na máquina;
    - 4.1.2. Ter alguma IDE (recomendo o VS Code);
    - 4.1.3. Outras informações sobre o Cypress podem ser vistas nesse link [aqui](#) ou na [documentação oficial](#).
  - 4.2. Como configuração inicial do projeto, rode os seguintes comandos:

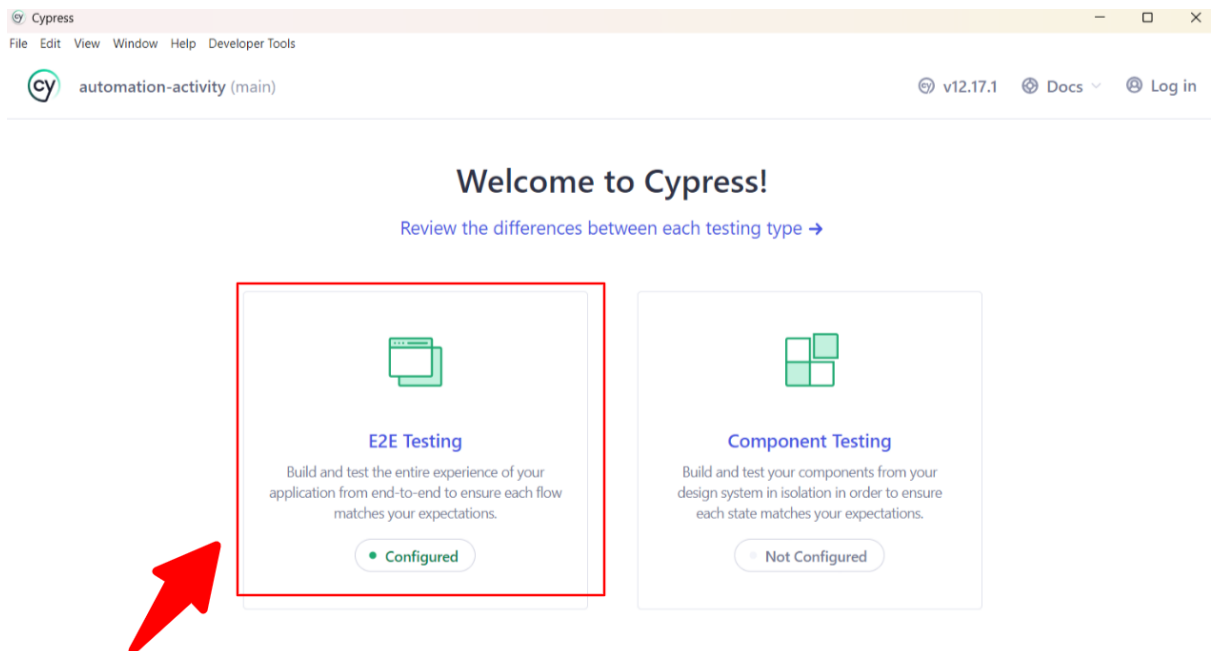
```
$ npm init -y  
$ npm install cypress
```

Eles se encarregarão de montar a estrutura padrão de um projeto cypress, bem como criar o package.json.

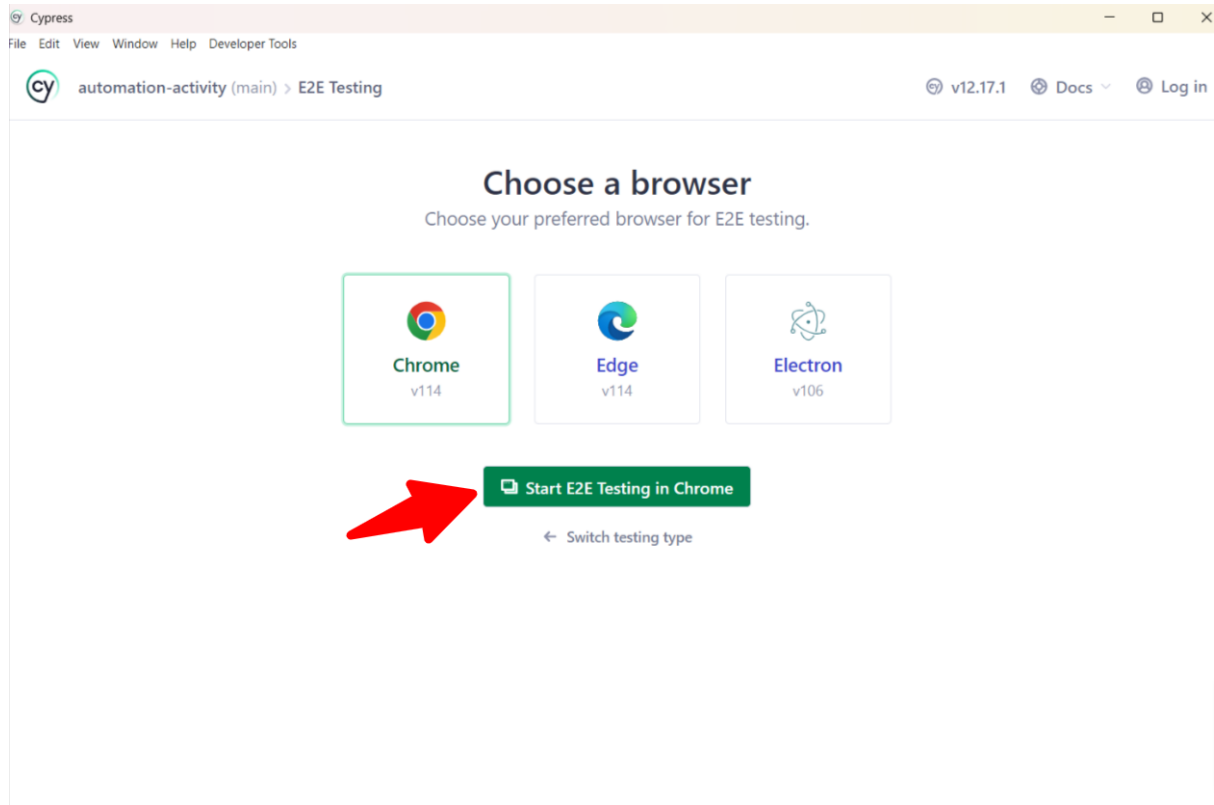
- 4.3. Após a configuração adequada do projeto, execute o seguinte comando para executar o Cypress:

```
$ npx cypress open
```

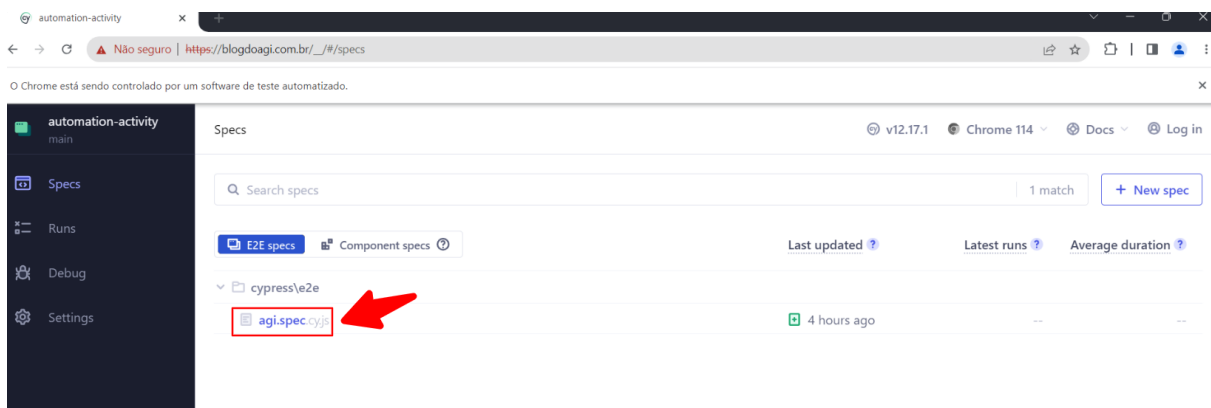
- 4.4. Ao se deparar com essa tela, selecione a opção indicada em vermelho:



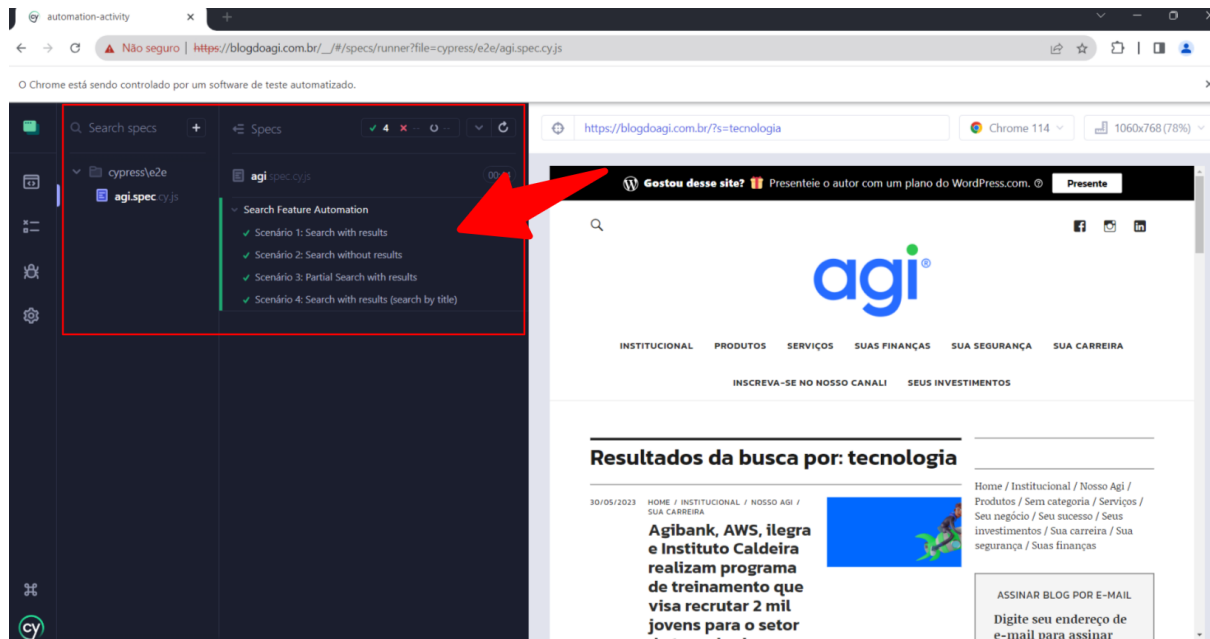
4.5. Selecione o browser (o browser utilizado nos testes foi o chrome):



4.6. Selecione o arquivo que contém as especificações dos testes automatizados que foram pedidos na atividade:



4.7. Pronto! Os testes serão executados um a um, exibindo um report semelhante ao mostrado abaixo:



## 5. Considerações sobre a implementação dos testes:

- 5.1. Além dos cenários que foram pedidos, mais dois cenários (3 e 4) também foram implementados e constam na classe **agi.spec.cy.js**;
- 5.2. Não ficou claro se a busca por nome deveria contemplar nomes que estivessem contidos apenas no **título** do artigo ou se poderiam estar presentes por todo o texto também. As duas possibilidades foram automatizadas, respectivamente cobertas pelos cenários 4 e 1;
- 5.3. Não ficou claro também se a busca parcial deveria funcionar. Fiz alguns testes, procurei por “**bolo**” na barra de pesquisa e o blog me retornou um artigo que continha a palavra “**símbolo**” ao longo de sua escrita. Esse requisito deveria ser revisto e talvez, uma issue deva ser aberta para este caso;
- 5.4. Cláusulas gherkin foram adicionadas como comentários pelo código, para facilitar o entendimento dos fluxos.