# Documentação Técnica do Código

### **E**strutura de Pacotes

```
css
CopiarEditar
src/
    testCases/
    AutocompletePage.java
    pages/
    HomePage.java
```

## **■** AutocompletePage.java

### **★** Descrição:

Classe de teste automatizado que verifica se o recurso de **sugestões automáticas** (**autocomplete**) está funcionando corretamente na home da Amazon Brasil.

### **∜** Funcionalidade Testada:

- O campo de busca (#twotabsearchtextbox)
- Sugestões exibidas (elementos .s-suggestion)

### Tecnologias utilizadas:

- Selenium WebDriver
- JUnit 5

### Q Lógica do teste:

- 1. Inicia o navegador Chrome
- 2. Acessa a home da Amazon
- 3. Digita "livro" na barra de pesquisa
- 4. Aguarda a aparição de sugestões
- 5. Verifica se ao menos uma sugestão é exibida

# **■** HomePage.java

# **★** Descrição:

Classe Page Object responsável por encapsular os elementos da home da Amazon Brasil.

#### **Q** Métodos:

- getSearchBox(): retorna o campo de pesquisa
   getSuggestionList(): retorna um item da lista de sugestões