

## ☰ 06

## Como organizar nossos testes?

No nosso dia a dia com desenvolvimento é muito comum que tenhamos vários casos de teste diferentes para um mesmo componente ou função. Para tornar nosso projeto fácil de entender e contribuir, temos algumas estruturas para auxiliar a criação dos nossos testes automatizados.

Qual dos cenários abaixo representa uma estrutura adequada para o cenário de um componente com 4 testes unitários?

*Selecione uma alternativa*

**A**

Apenas um arquivo para o componente, seguindo a estrutura abaixo.

```
describe('nome do componente', () => {  
  test('nome do teste 1', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  it('nome do teste 2', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  it('nome do teste 3', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  test('nome do teste 4', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
})
```

**B**

Apenas um arquivo para o componente, seguindo a estrutura abaixo.

```
describe('nome do componente', () => {  
  it('nome do teste 1', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  it('nome do teste 2', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  it('nome do teste 3', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  it('nome do teste 4', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
})
```

**C**

Apenas um arquivo para o componente, seguindo a estrutura abaixo.

```
test('nome do componente', () => {  
  describe('nome do teste 1', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  describe('nome do teste 2', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  describe('nome do teste 3', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
  describe('nome do teste 4', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
})
```

**D**

Um arquivo para cada teste, totalizando 4 arquivos para o componente, seguindo a estrutura abaixo.

```
describe('nome do componente', () => {  
  it('nome do teste', () => {  
    /* código do teste */  
  })  
})
```