

☰ 06

Testando o contrato do componente

Quando testamos componentes que emitem eventos, precisamos garantir que:

- esse evento foi emitido o número correto de vezes
- e que o valor correto foi enviado como parâmetro.

Conforme podemos consultar [aqui na documentação de emitted](https://vue-test-utils.vuejs.org/api/wrapper/#emitted) (<https://vue-test-utils.vuejs.org/api/wrapper/#emitted>), o Vue Test Utils nos ajuda a garantir esse comportamento.

O componente abaixo emite um evento chamado `foo` :

```
// ... restante do código omitido
methods: {
  bar () {
    this.$emit('foo')
  }
}
// ... restante do código omitido
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Nós preparamos o teste da seguinte forma:

```
// ... restante do código omitido
const wrapper = mount(Component)
wrapper.vm.$emit('foo')
```

```
wrapper.vm.$emit('foo', 123)  
// ... restante do código omitido
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Com base no que foi estudado até aqui, quais das formas abaixo podemos usar em nossas asserções?

Selecione 3 alternativas

A `expect(wrapper.emitted().foo[1]).toEqual([123])`

B `expect(wrapper.emitted().foo).toBeTruthy()`

C `expect(wrapper.emitted).toEqual('foo')`

D `expect(wrapper.emitted().foo.length).toBe(2)`