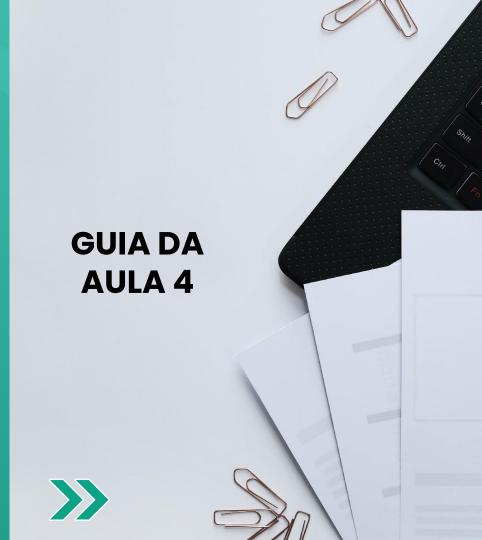


Profissão: Engenheiro Front-End





VueJS – Visão geral







Utilize eventos para manipular dados

- Eventos
- Reatividade



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula





Eventos

Assim como não podemos alterar o HTML diretamente com innerHTML e innerText, também não podemos manipular eventos com addEventListener, ou diretamente no atributo dentro da tag HTML. Para isso utilizamos os eventos do VueJS, para criar um evento no VueJS utilizamos o @ antes do evento, por exemplo:





A partir dos eventos do VueJS temos acesso ao objeto de evento numa **arrow function**.

O objeto de evento é o mesmo do JavaScript, onde podemos acessar a propriedade target para recuperar as informações do elemento HTML:

```
<input
type="text"
@change="evento => funcaoTeste(evento)" />
```





Reatividade

Uma das melhores funcionalidades que os frameworks Front-End disponibilizam é a reatividade. A partir desse recurso, ao alterar o valor de alguma variável no JavaScript, o código HTML será atualizado automaticamente.

Para usufruirmos dos recursos da reatividade, precisamos criar os valores dentro de um objeto especial criado pela função *reactive*, para o conjunto de dados reativos damos o nome de estado.

