



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



VueJS – Visão geral



GUIA DA AULA 4



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:

```
<input type="text" @change="" />
```



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.

