

Aula 4: Eventos

Manipulando o DOM

Eventos são qualquer tipo de ação que o usuário faz numa página web.

Aula 4 | Etapa 1:

Tipos

Manipulando o DOM

DIGITAL
INNOVATION
ONE

Tipos

Eventos do mouse

mouseover, mouseout

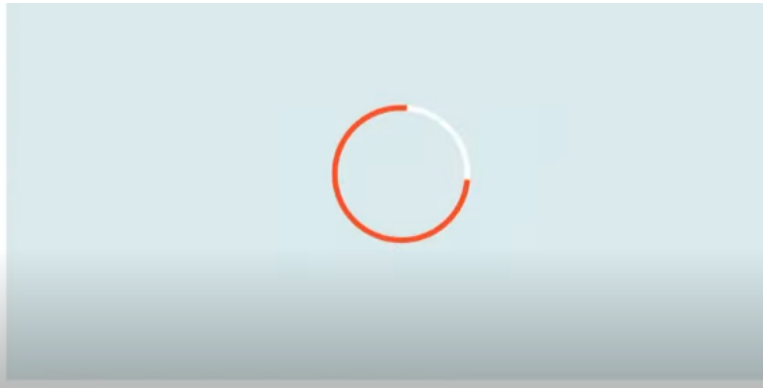
Let's Go! →

mouseover - quando o mouse é colocado em cima de um elemento.

mouseout - quando o mouse sai desse elemento.

Eventos de clique

click, dbclick

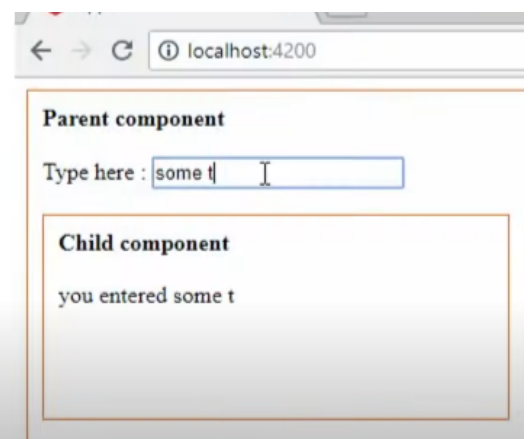


click - aciona o evento

dbclick - clicks duplos

Eventos de atualização

Change, load



change - sempre que o valor de um campo mudar

load - você pode atualizar uma página

Acionando eventos

Manipulando o DOM

Event listener

Diretamente no Javascript, cria um evento que vai ser acionado no momento em que o usuário realizar determinada ação.

```
const botao = document.getElementById("meuBotao");  
botao.addEventListener("click", outraFuncao);
```

O `addEventListener` é um escutador de eventos, então colocando ele no seu código javascript você seleciona o seu elemento, ex: a partir do click do botão ele vai ter `outraFuncao`.

```
<html>  
<body>  
  
<h1 onclick="mudaTexto(this)"Clique aqui!</h1>  
  
<script>  
  function mudaTexto(id) {  
    id.innerHTML = "Mudei!";  
  }  
</script>  
  
</body>  
</html>
```

Especifica a função a ser chamada diretamente no elemento HTML.

Quando você clicar no `h1` ele vai fazer a função muda texto dentro do próprio elemento, fazendo assim com que ele mude o texto ao clicar(é necessário utilizar `onclick`)