



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Click event handler

- Elementos HTML podem fazer algo quando são clicados. Isso ocorre porque uma função JavaScript pode ser conectada a um elemento HTML. Aqui está um trecho no qual a função JavaScript associada ao elemento é especificada no HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <div id="one" onclick="alert('Ouch! Stop it!')">Don't click here!</div>
  </body>
</html>
```



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Click event handler

- Você também pode se referir a uma função que está nesse JavaScript assim:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <script>
      function stop(){
        alert("Ouch! Stop it!");
      }
    </script>
    <div id="one" onclick="stop()">Don't click here!</div>
  </body>
</html>
```



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Click event handler

- Há também uma maneira de adicionar um manipulador de cliques usando JavaScript. Seleccionamos o elemento HTML ao qual queremos adicionar o manipulador de cliques e especificamos a propriedade onclick.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <div id="one">Don't click here!</div>
  </body>
</html>
```



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Click event handler

- O código anterior no momento não está fazendo nada se você clicar nele. Se quisermos adicionar dinamicamente um manipulador de cliques ao elemento div, podemos selecioná-lo e especificar a propriedade por meio do console:

```
document.getElementById("one").onclick = function () {  
    alert("Auch! Stop!");  
}
```



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Uso do this

- A palavra-chave **this** sempre tem um significado relativo; depende do contexto exato em que está. No DOM, a palavra-chave **this** se refere ao elemento do DOM ao qual pertence
- Se especificarmos um onclick para enviar isso como um argumento, ele enviará o elemento em que o onclick está inserido



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Uso do this

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <script>
      function reveal(el){
        console.log(el);
      }
    </script>
    <button onclick="reveal(this)">Click here!</button>
  </body>
</html>
```



# Aula 3 – Manipulação de cliques

## Uso do this

- Será exibido:

```
<button onclick="reveal(this)">Click here!</button>
```

- Podemos acessar o pai do elemento com uma função como esta:

```
function reveal(el){  
  console.log(el.parentElement);  
}
```





# Obrigado!

Professor ||| `alert('Hello, World!');`  
**LAURO VICTOR**

