

Atributos dinâmicos

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Atributos de um elemento

Sabemos que todos os elementos de HTML podem ter atributos, **o importante é identificar o que são, que informações adicionais nos fornecem e que valores admitem.**

```

```



FONTE: Recebe uma string de texto com o caminho absoluto ou relativo da imagem.



Alternar: Texto alternativo. Recebe um texto que explica ou descreve a imagem.

Atenção

Atributos são geralmente formados em pares de **chave = valor**, devemos considerar que existem exceções, nem sempre para cada chave teremos um único valor.

atributo = "valor_do_atributo"
chave valor



Pense, qual atributo que você já conhece que geralmente recebe **vários valores**?
Vamos lembrar na aula ao vivo para compartilhar nossas descobertas.

Exemplo

Seguindo este modelo HTML, vamos testar métodos JS.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Olá mundo!</title>
  </head>
  <body>
    <p>Esta é nossa capa 🖱️</p>
    
  </body>
</html>
```

hasAttribute()

Este método é usado para verificar se o elemento possui um determinado atributo ou não. Funciona da seguinte forma:

- **Recebe** um atributo.
- **Retorna** true se atributo existe, ou false caso contrário.

```
{  
  //Selecionamos um elemento do HTML  
  let elemento = document.querySelector("#capa");  
  
  //Consultamos se possui um atributo src  
  elemento.hasAttribute("src"); // true  
}
```

getAttribute()

Este método nos permite obter o valor de um determinado atributo. Funciona da seguinte forma:

- **Recebe** o nome de um atributo.
- **Retorna** o valor se existir, caso contrário nos retorna **null**.

```
{}  
//Selecionamos um elemento do HTML  
let elemento = document.querySelector("#capa");  
  
//Pedimos o valor do atributo  
elemento.getAttribute("src"); // imagem_capa.jpg
```

removeAttribute()

Este método remove completamente o atributo e seus valores do elemento. Se não encontrar, não faz nada, funciona da seguinte forma:

- **Recebe** um atributo nomeado.
- Em qualquer caso, **não retorna nenhum valor**.

```
{}  
    //Selecionamos um elemento do HTML  
    let elemento = document.querySelector("#capa");  
  
    //Pedimos o valor do atributo  
    elemento.removeAttribute("src");
```



Este caso afeta o HTML, já que uma imagem sem **src** é mostrada como quebrada.

setAttribute()

Este método permite adicionar um atributo com seu respectivo valor ao elemento selecionado. Funciona da seguinte maneira:

- **Recebe** o nome do atributo e um valor para ele.
- Em qualquer caso, **não retorna nenhum valor**.

```
{  
  //Selecionamos um elemento do HTML  
  let elemento = document.querySelector("#capa");  
  
  //Pedimos o valor do atributo  
  elemento.setAttribute("src", "imagem_capa.jpg");  
}
```


DigitalHouse>
Coding School