

FRONT FLIX

MUDANDO O HTML POR
MEIO DO DOM



Maria Fernanda Leonel Bertelli

SUMÁRIO: MUDANDO O HTML POR MEIO DO DOM



INTRODUÇÃO



O QUE SÃO ATRIBUTOS E
PROPRIEDADES



EXEMPLO



INTRODUÇÃO

- Formas que permitem a mudança de fato;
- Após a seleção dos elementos.



O QUE SÃO OS ATRIBUTOS?

etiqueta: atributo

cor: azul



<div/>

elemento HTML

O QUE SÃO OS ATRIBUTOS?



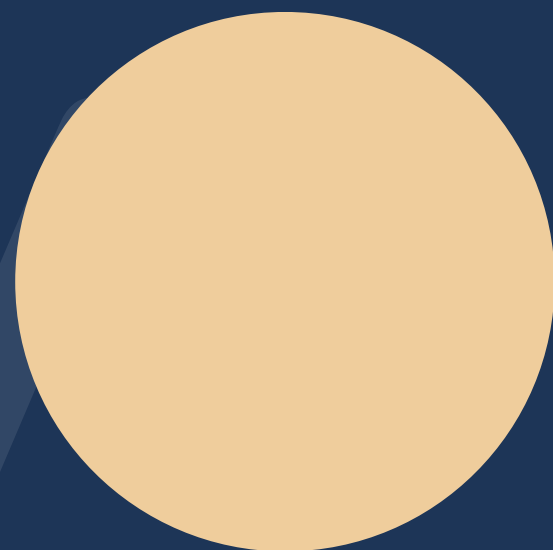
```
<div class="minha-classe">  
</div>
```



```
let div = document.querySelector('div');  
console.log(div.getAttribute('class')); // Saída:  
"minha-classe"  
div.setAttribute('class', 'nova-classe');
```

O QUE SÃO AS PROPRIEDADES?

propriedade: cor



<div/>

elemento HTML

O QUE SÃO AS PROPRIEDADES?



```
<div class="minha-classe">  
</div>
```



```
let div = document.querySelector('div');  
console.log(div.className); // Saída: "minha-classe"  
div.className = 'nova-classe';
```

FINALIZANDO A EXPLICAÇÃO...

Propriedades permitem um **acesso mais direto e dinâmico** às características dos elementos, enquanto os atributos refletem a **estrutura e o estado inicial do HTML**.

EXEMPLO

Vamos supor que você tenha um link e quer substituir por um novo usando **JavaScript**



EXEMPLO



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Exemplo com Propriedade e Atributo</title>
</head>
<body>
  <a id="meuLink" href="https://www.exemplooriginal.com">Visite nosso site original</a>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

EXEMPLOS



```
// Selecionando o elemento pelo ID
var link = document.getElementById( 'meuLink' );

// Alterando a propriedade textContent do link
link.textContent = "Visite o nosso novo site!";

// Alterando o atributo href do link
link.setAttribute( 'href', 'https://www.novosite.com' );
```

ATIVIDADES

- Acesse o material desta aula:
 - Leia;
 - Faça os exercícios de fixação;
 - E, principalmente, **acesse os links e estude o comportamento!!!**



ESPERO POR VOCÊ NA PRÓXIMA AULA!