

Modificando o DOM

Índice

1. [.innerHTML](#)
2. [.innerText](#)
3. [Propriedade style](#)



Para fazer modificações no DOM,
precisamos ter o objeto que queremos
modificar selecionado. Podemos fazer
isso usando seletores!



1 | .innerHTML

.innerHTML

Se quisermos **ler ou modificar** o conteúdo de uma tag HTML, vamos usar esta propriedade:

```
{ } document.querySelector('div.nome').innerHTML ;
```

Nesse caso, nós a usamos para ler o conteúdo. Mas, e se quisermos modificá-la?



Se quisermos **salvar** o valor, devemos atribuir essa linha de código a uma variável. Caso contrário, quando a execução continuar, o valor que procuramos será perdido.

.innerHTML

Se quisermos **modificar** o conteúdo de uma tag HTML, vamos usar esta propriedade da seguinte forma:

```
{ } document.querySelector('div.nome').innerHTML = 'Darío';
```

Se usarmos a propriedade dessa forma, todo o conteúdo que tínhamos na **div** com o **nome** da classe será alterado para a string “Darío”.



No entanto, também podemos modificar o conteúdo sem perder o que tínhamos anteriormente.

.innerHTML

Se quisermos **modificar** o conteúdo de uma tag HTML, vamos usar esta propriedade:

```
{ } document.querySelector('div.nome').innerHTML += 'Salgadinho';
```

Dessa forma, estamos adicionando ao **div** com a classe de **compras** a palavra “Salgadinho”, de tal forma que, se a lêssemos, diria:

```
{ } <div class="compras"> “Presunto, Queijo, Pão” Salgadinho</div>
```

Conteúdo anterior.

Conteúdo adicionado.

2 | .innerText

.innerText

Se quisermos **ler ou modificar** o texto de uma tag HTML, vamos usar esta propriedade:

```
{ } document.querySelector('div.nome').innerText ;
```

Nesse caso, se no meu **div** com a classe **nome** estivesse escrito "Leo", a propriedade retornaria a **String** "Leo".



Se quisermos **salvar** o valor, devemos atribuir essa linha de código a uma variável. Caso contrário, quando a execução continuar, o valor que procuramos será perdido.

.innerText

Se quisermos **modificar** o texto de uma tag HTML, vamos usar esta propriedade:

```
{ } document.querySelector('div.nome').innerText = 'Maria';
```

Se usarmos a propriedade dessa forma, todo o texto que tínhamos na **div** com classe **nome** será alterado para a string "Maria".



No entanto, também podemos modificar o conteúdo sem perder o que tínhamos anteriormente.

.innerText

Se quisermos **adicionar** conteúdo ao texto de uma tag HTML, usaremos esta propriedade da seguinte maneira:

```
{ } document.querySelector('div.nome').innerText += 'Messi';
```

Nesse caso, o que aconteceria é semelhante ao que acontece com o outro seletor, mas o texto seria incluído na tag div, deixando:

```
{ } <div class="nome">Leo Messi</div>
```

Conteúdo anterior.

Conteúdo adicionado.

3 | Propriedade style

Propriedade **Style**

Nos permite ler e sobrescrever as regras CSS que são aplicadas a um elemento que selecionamos.

```
{}  
let titulo = document.querySelector('.title');  
titulo.style.color = 'cyan';  
titulo.style.textAlign = 'center';  
titulo.style.fontSize = '12px';  
titulo.style.backgroundColor = '#dddddd';
```



Observe que as regras CSS que tinham hífens (como **font-size**), em Javascript são escritas em camelCase, (ou seja, **fontSize**).

DigitalHouse>
Coding School