

FRONT FLIX

SELETORES DO DOM



Maria Fernanda Leonel Bertelli

SUMÁRIO: SELETORES

01

PARA QUE SERVE?

02

QUAIS SÃO OS SELETORES?

03

EXEMPLOS

PARA QUE SERVE?

- Responsável por “pegar” o elemento;
- Sem eles, não é possível modificar nada.



QUAIS SÃO OS SELETORES?

Apenas 1 (um)

- document.getElementById();
- document.querySelector().

- document.getElementsByClassName();
- document.querySelectorAll();
- document.getElementsByTagName().

Vários (mais de um)

EXEMPLOS

document.getElementById()



```
<button id="meuBotao">Clique aqui!</button>
<script>
  //Seleciona o botão pelo ID
  var botao =
document.getElementById( 'meuBotao' );
  //Altera o texto do botão
  botao.textContent = 'botão clicado!'
</script>
```

EXEMPLOS

document.getElementsByClassName()



```
<div class="mensagem">Olá!</div>
<div class="mensagem">Bom dia!</div>
<script>
  // Seleciona todos os elementos com a classe 'mensagem'
  var mensagens = document.getElementsByClassName('mensagem');

  // Altera o texto de cada elemento
  for (var i = 0; i < mensagens.length; i++) {
    mensagens[i].textContent = 'Texto alterado!';
  }
</script>

return go(f, seed, [])
}
```

EXEMPLOS

document.getElementsByTagName()



```
<p>Parágrafo 1</p>
```

```
<p>Parágrafo 2</p>
```

```
<script>
```

```
  // Seleciona todos os elementos <p>
```

```
  var paragrafos = document.getElementsByTagName('p');
```

```
  // Altera o texto de cada parágrafo
```

```
  for (var i = 0; i < paragrafos.length; i++) {
```

```
    paragrafos[i].textContent = 'Novo conteúdo de parágrafo';
```

```
  }
```

```
</script>
```

EXEMPLOS

document.querySelector()



```
<div class="container">
  <p class="texto">Primeiro Parágrafo</p>
  <p>Segundo Parágrafo</p>
</div>
<script>
  // Seleciona o primeiro elemento <p> com a classe 'texto'
  var p = document.querySelector('.texto');
  p.textContent = 'Alterado via querySelector';
</script>
```


EXEMPLOS

document.querySelectorAll()



```
<ul>
  <li class="item">Item 1</li>
  <li class="item">Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
<script>
  // Seleciona todos os elementos <li> com a classe 'item'
  var itens = document.querySelectorAll('.item');
  // Altera o texto de cada item
  itens.forEach(function(item) {
    item.textContent = 'Item atualizado';
  });
</script>
```

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!