

Element.classList



```
<div id="meu-elemento" class="classe">
  <!-- resto do código aqui -->
</div>
```

```
const meuElemento = document.getElementById("meu-elemento")

meuElemento.classList.add("novo-estilo");
// Adiciona a classe "meu estilo"

meuElemento.classList.remove("classe")
// Remove a classe "classe"

meuElemento.classList.toggle("dark-mode")
// Adiciona a classe "dark-mode" caso ela não faça parte da
// lista e remove ela caso faça.
```

Quando se trata de front-end vamos ouvir falar de html, javascript e css. Podemos por meio de ids e classes e outro pseudo elementos selecionar esses elementos html e colocar estilos neles por meio de css.

No javascript podemos acionar esses esse css com o Element.classList, o classList é uma propriedade deste elemento. Todo elemento tem várias propriedades e atributos como id, class é basicamente o classList é uma lista de classes então por padrão o classList vem em lista.

Element.classList



```
const meuElemento = document.getElementById("meu-elemento")

meuElemento.classList.add("novo-estilo");
// Adiciona a classe "meu estilo"

meuElemento.classList.remove("classe")
// Remove a classe "classe"

meuElemento.classList.toggle("dark-mode")
// Adiciona a classe "dark-mode" caso ela não faça parte da
// lista e remove ela caso faça.
```

```
<div id="meu-elemento" class="novo-estilo dark-mode">
  <!-- resto do código aqui -->
</div>
```

Após a execução dos códigos acima ele vai adicionar o novo-estilo, remover a classe chamada class e adicionar o modo dark-mode.

Acessando diretamente o CSS de um elemento



```
document.getElementsByTagName("p").style.color = "blue";
```

Para adicionar o estilo css de forma direto do javascript é necessário fazer uma query e utilizar o .style fazendo assim com que você acesse os estilos desse elemento, no exemplo é a color(cor) e blue(azul), ou seja, todos os parágrafos serão azuis.