

```
//querySelector
/*
    A função querySelector() é uma função interna do escopo "document", ela é usada para que possamos encontrar um elemento html por
    através de algum seletor, seja ele qualquer seletor: id, class.

    Ela só pode ser usada dentro do escopo de document, o que faz todo o sentido, pois as tags também ficam dentro deste escopo.

    Veja o exemplo abaixo, onde ao clicarmos no botão ele ficará vermelho
*/

//EXEMPLO COM ID:
let ficaVermelho = () => document.querySelector('#alertar').style.backgroundColor = "red"

//EXEMPLO COM CLASS:
let ficaVerde = () => document.querySelector('.class_alertar').style.backgroundColor = "green"

//EXEMPLO COM SELETOR CSS:
let ficaAzul = () => document.querySelector('button:nth-child(3)').style.backgroundColor = "blue"
```

DOCUMENTO HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>querySelector</title>
  <style>
    button {
      display: block;
      margin-bottom: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <button id="alertar" onclick="ficaVermelho()">Aperte o botão de alerta vermelho</button>
  <button class="class_alertar" onclick="ficaVerde()">Aperte o botão de alerta verde</button>
  <button onclick="ficaAzul()">Aperte o botão de alerta azul</button>
  <script type="text/javascript" src="170-querySelector__Encontrando_Tags_Pelo_Seletor.js"></script>
```

```
</body>  
</html>
```

NO NAVEGADOR:

ANTES...



DEPOIS...

