



Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Instituto Metr pole Digital – IMD
Document Object Model - DOM

Nelson Ion de Oliveira



Agenda

- Localizando elementos

Localizando elementos

- Há algumas formas de se localizar elementos em uma página web.
 - `document.getElementById` (apenas em **document!**)
 - `document.getElementsByTagName`
 - `document.getElementsByClassName`
 - `document.getElementsByName`
- Com exceção da busca por Id, os demais métodos podem buscar novos elementos em conjuntos resultantes de buscas anteriores.

Localizando elementos

- Os métodos `getElement`**s**`By`**XYZ** retornam “vetores” com a correspondência da pesquisa. Ou Null se nenhum elemento for encontrado.
- Com exceção da busca por Id, os demais métodos estão disponíveis em outros níveis do DOM.
- O impacto disso é: poder realizar buscar em resultados de buscas.



INSTITUTO

METRÓPOLE

DIGITAL

Localizando elementos

```

7 <body>
8   <div id="divTitulo">
9     <p class="title">Titulo do texto</p>
10  </div>
11  <div id="conteudo">
12    <p class="linha1">Primeira linha do meu texto.</p>
13    <p>
14      Segunda linha do meu exemplo com <strong>getElementsByName</strong>("p").
15    </p>
16  </div>
17  <p id="demo"></p>
18
19  <script>
20    //Localizand a DIV com id Conteúdo
21    var div = document.getElementById("conteudo");
22
23    //Procurando parágrafos apenas nos filhos da DIV
24    var x = div.getElementsByTagName("p");
25
26    //Aplicado um background a todos os parágrafos filhos da divTitulo.
27    for (var i = 0; i < x.length; i++) {
28      x[i].style.background = "red";
29    }
30    //Setando a cor branca para a tag Strong.
31    x[1].getElementsByTagName("strong")[0].style.color = "white";
32  </script>
33 </body>

```



INSTITUTO

METRÓPOLE

DIGITAL

Dúvidas?

