

Desenvolvimento em Javascript

Leonardo Rocha





APIs - Bibliotecas para desenvolvimento em Javascript

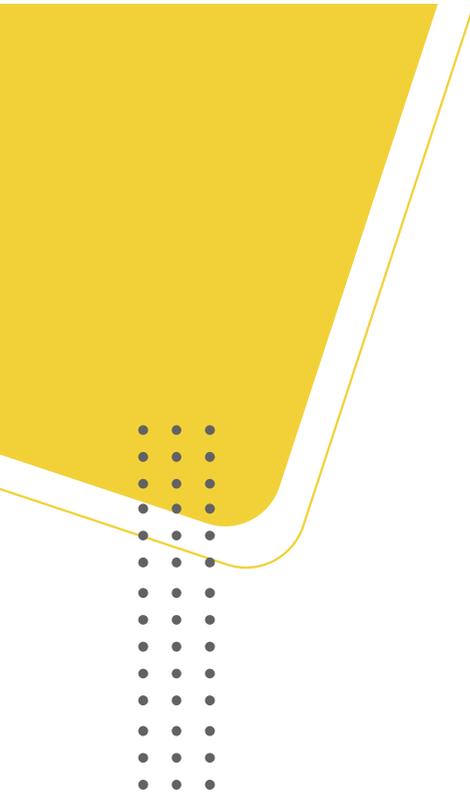
01



APIs

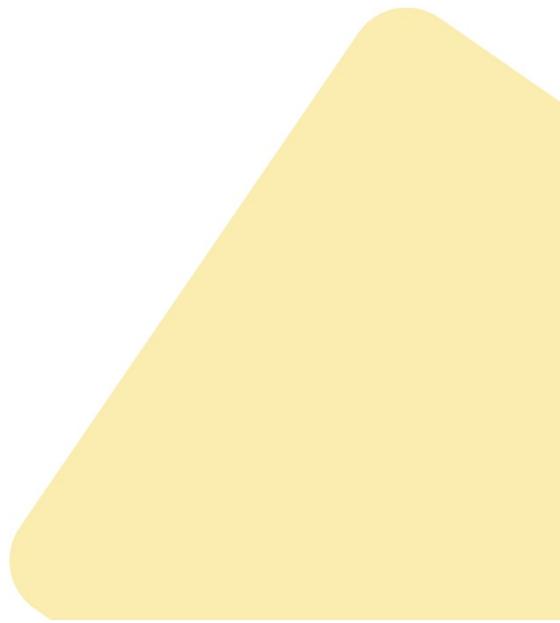
Manipulando documentos





Objetivo:

Associar métodos para manipulação de DOM

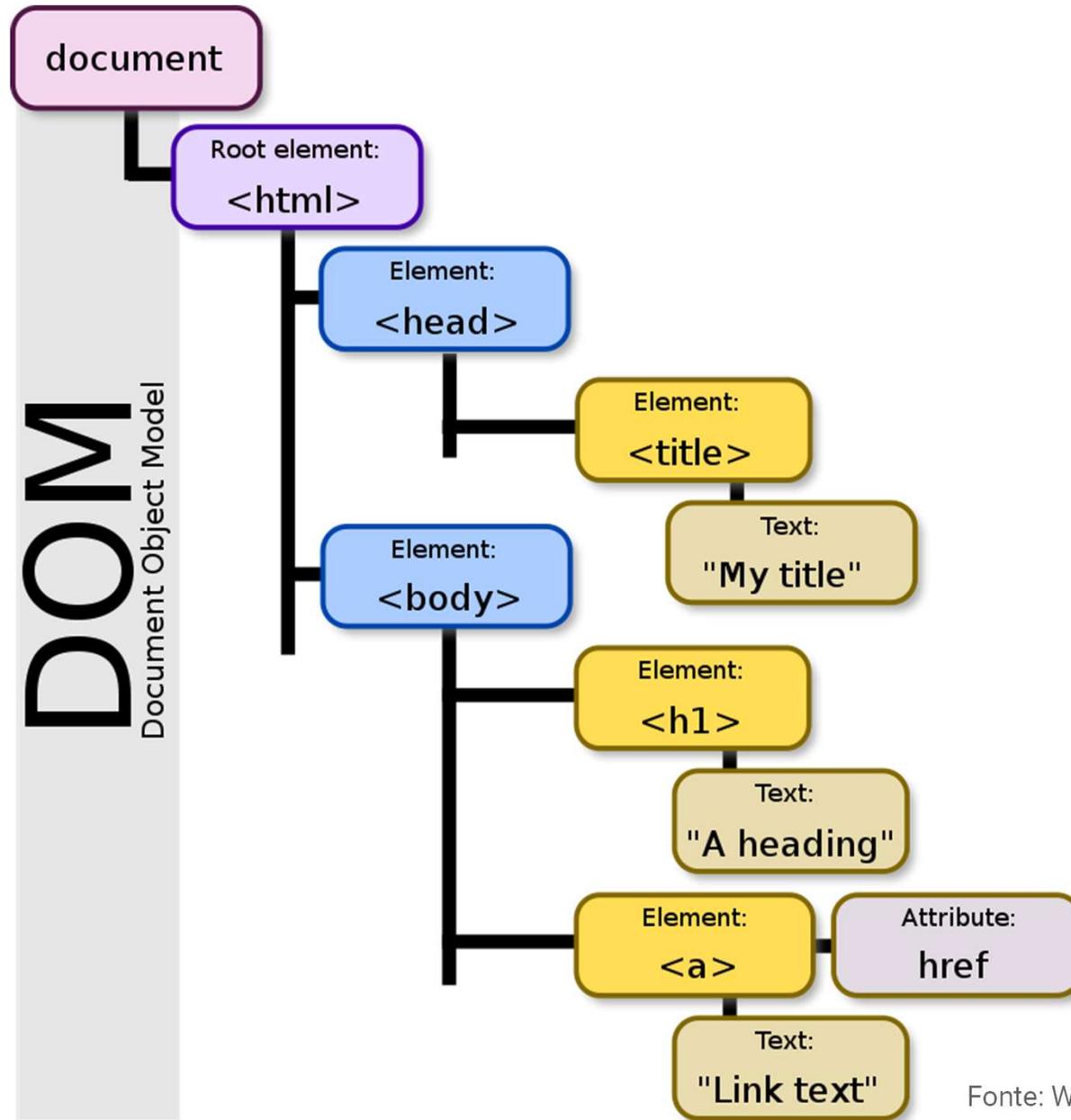


Manipulação

Um documento escrito em HTML é um documento que pode ser manipulado. Graças aos elementos DOM (Modelo de Objeto de Documentos), é possível manipular seu conteúdo.



DOM



Fonte: Wikipedia.

Estrutura padronizada

A estrutura padronizada pode ser utilizada pelo DOM, que pode alterá-la, permitindo tornar a página criada por esse documento dinâmica.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Documento</h1>
8   <ul>
9     <li>Lista</li>
10  </ul>
11 </body>
12 </html>
```

Métodos e elementos DOM

getElementById()

Retorna a referência de um elemento pelo ID

getElementByName()

Retorna uma coleção de elementos através do nome do mesmo

getElementsByClassName()

Retorna vetor de objetos com todos os elementos filhos que possuem o nome da classe informada

querySelectorAll()

Retorna uma lista de elementos presentes no documento que coincidam com o grupo de seletores específicos

Manipulação do CSS com DOM

```
p{
```

```
color: red;
```

```
}
```

Manipulação do **CSS** com **DOM**

Seletor

p{

color: red;

}

Manipulação do **CSS** com **DOM**

```
p{
```

```
color: red;
```

Propriedade

```
}
```

Manipulação do **CSS** com **DOM**

```
p{
```

```
color: red;
```

Valor

```
}
```



Vamos Exercitar!

