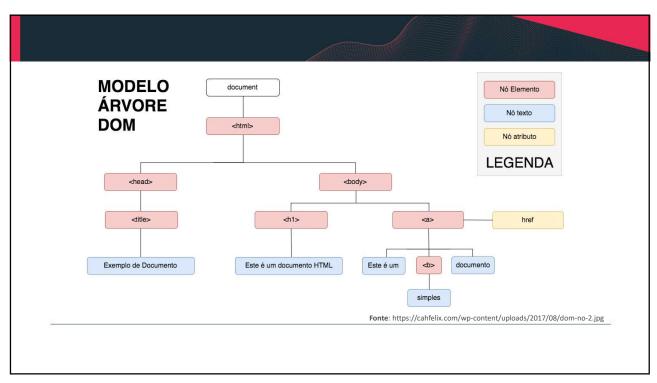
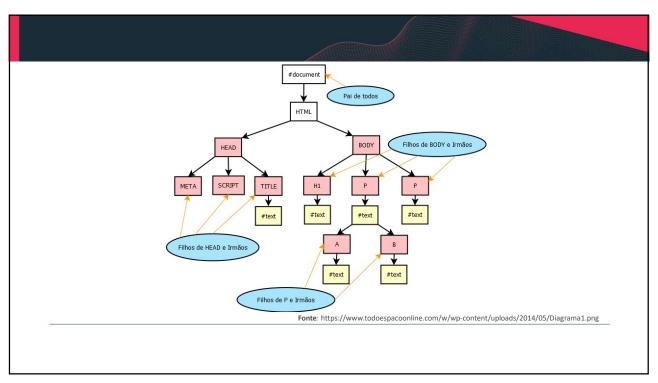


## **DOM (Document Object Model)**

- É uma interface que representa como os documentos HTML e XML são lidos por seu browser.
- É chamado Modelo de Objeto porque o modelo (árvore DOM) é feito de objetos.
- Cada objeto representa uma parte diferente da página carregada na janela do navegador.
- DOM é criado pelo navegador quando uma página web é carregada.
- Consiste em quatro tipos de nós.



- As relações entre o document e todos os nós do elemento são descritas usando: pais, filhos, irmãos. Cada nó é um descendente do nó document.
- Cada nó é um objeto com métodos e propriedades.
- Scripts acessam e atualizam essa árvore DOM (não o arquivo fonte HTML).
- Em outras palavras: O HTML DOM é um padrão para como obter (acessar, alterar, adicionar ou excluir) elementos HTML.



 Cada elemento pode ter <u>MÉTODOS</u>, que são ações que podemos executar com eles, e <u>PROPRIEDADES</u>, que são valores que podemos buscar ou alterálos.

MÉTODOC	DESCRIÇÃO
document.getElementById(id)	Encontra um elem por id
document.getElementsByTagName("nameDaTag)	Encontra elem por nome tag
document.getElementsByClassName("classe")	Encontra elem por nome classe
querySelector(cssSelector)	Retorna apenas o primeiro elemento que corresponde aos seletores atribuídos
querySelectorAll(cssSelector)	Retorna todos os elementos no documento que corresponde a um seletor(es) CSS especificado

Como acessar os elementos:

Sintaxe:

document.metodo.propriedade = "valor";

7

MÉTODO	DESCRIÇÃO
element.innerHTML = new html content	Altera conteúdo do innerHTML
element.attribute = new value	Muda o vlr atributo de um elem
element.setAttribute(attribute, value)	Muda o vir atributo de um elem
element.style.property = new style	Muda o estilo de um elem

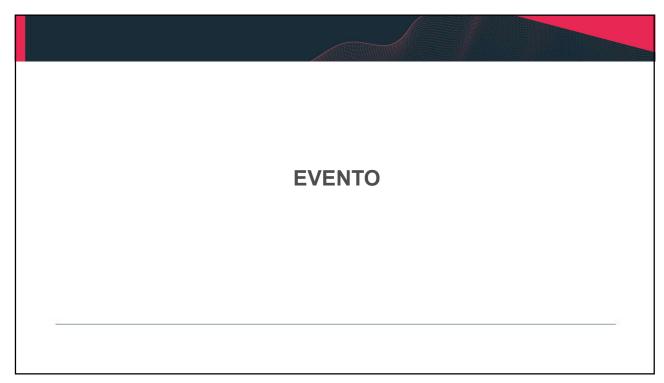
Como alterar os elementos HTML

MÉTODO	DESCRIÇÃO
document.createElement(element)	Cria um elem HTML
document.removeChild(element)	Remove um elem HTML
document.appendChild(element)	Adiciona um elem HTML
document.replaceChild(element)	Troca um elem HTML

Como adicionar e remover elementos HTML



```
CIDITITE has been accounted by the second of the second of
```



```
cents darsetwintes

cents darsetwintes

cents darsetwintes

if (correction center)

if (correcti
```

```
### Comparison of the Comparis
```



