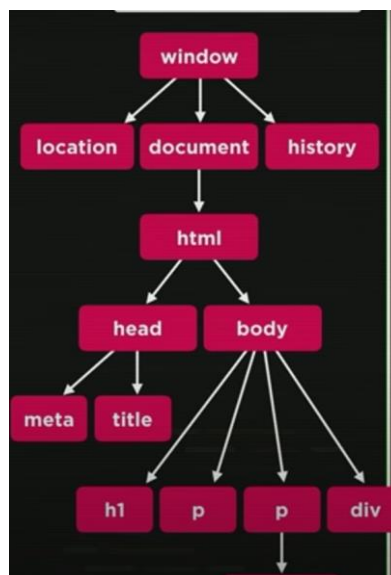


Aula 09 – DOM

- DOM -> “Document Object Model”
- DOM está presente quando rodamos Javascript dentro do navegador.
- Árvore DOM -> ela é dividida entre elementos parentes e elementos filhos. Dessa forma, é possível navegar entre essas relações.

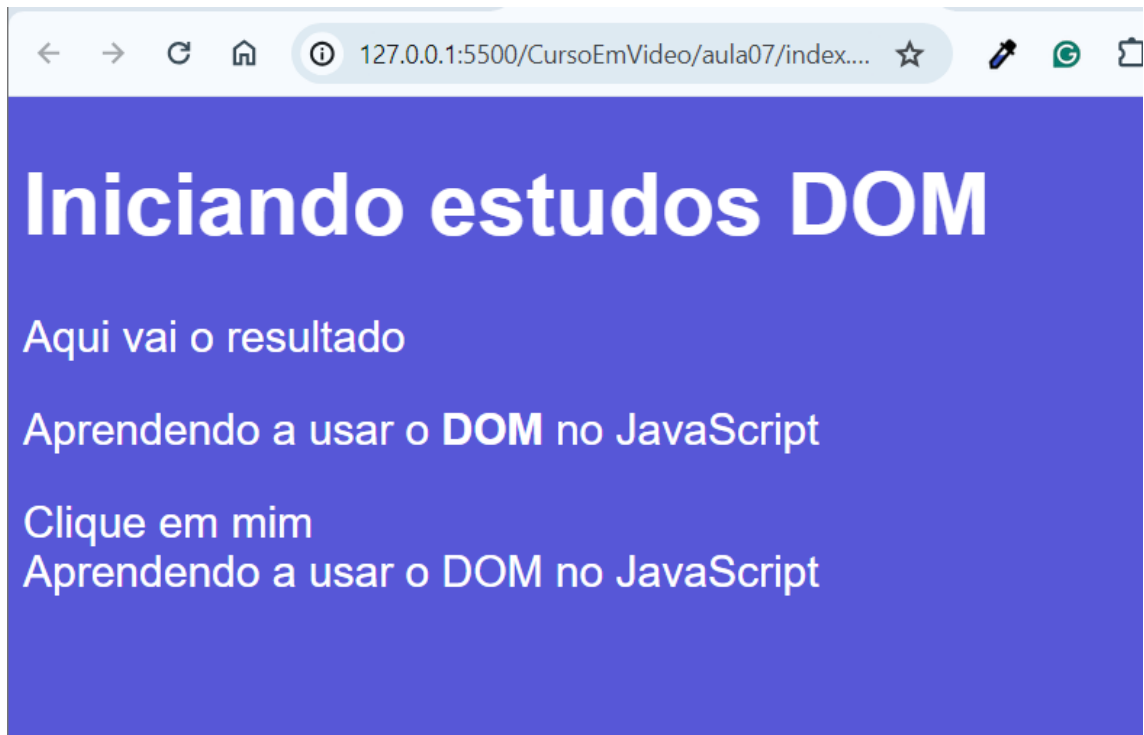


```
1 <script>
2   var p1 = window.document.getElementsByTagName('p')[0]
3   window.document.write(p1.innerText)
4 </script>
```

- O comando `getElementsByTagName()`, seleciona elementos da árvore DOM através de suas tags. Dentro do parênteses eu

seleciona a tag de interesse no caso a tag “p”, e entre colchetes seleciona qual das aparições estamos selecionando. Se tivermos 3 tags “p”, e queremos mexer apenas na primeiro, colocamos 0 entre colchetes.

➤ InnerText vs. InnerHTML



- Abaixo de “Clique em mim ” está a tag acima, vemos que ela trás o conteúdo da tag “p” da segunda aparição, porém vemos que na tag original há uma tag Strong dentro.

```
1 <p>Aprendendo a usar o <strong>DOM</strong> no JavaScript</p>
```

- Ao usar o InnerText ele não trás essa ""estilização"" junto, agora ao usar a InnerHTML ela trás tudo.

Iniciando estudos DOM

Aqui vai o resultado

Aprendendo a usar o **DOM** no JavaScript

Clique em mim

Aprendendo a usar o **DOM** no JavaScript

```
1 var d = window.document.querySelector('div#msg')
```

- `querySelector()` , é um novo seletor DOM. Nele informamos o tipo da tag nesse caso é uma div, e falamos o id ou a classe a qual se refere.

