

FRONT FLIX

INTRODUÇÃO AO DOM



SUMÁRIO: INTRODUÇÃO AO DOM

01

O QUE É O DOM?

02

A RELAÇÃO DO JAVASCRIPT
COM O DOM

03

COMO FUNCIONA?

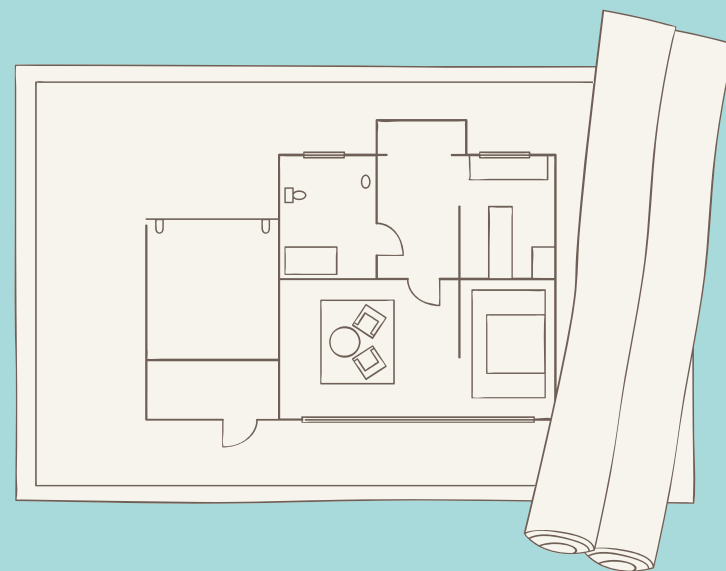
O QUE É DOM?

- Document Object Modal(DOM);
- Manipulação de páginas Web.

exemplo



JavaScript



DOM



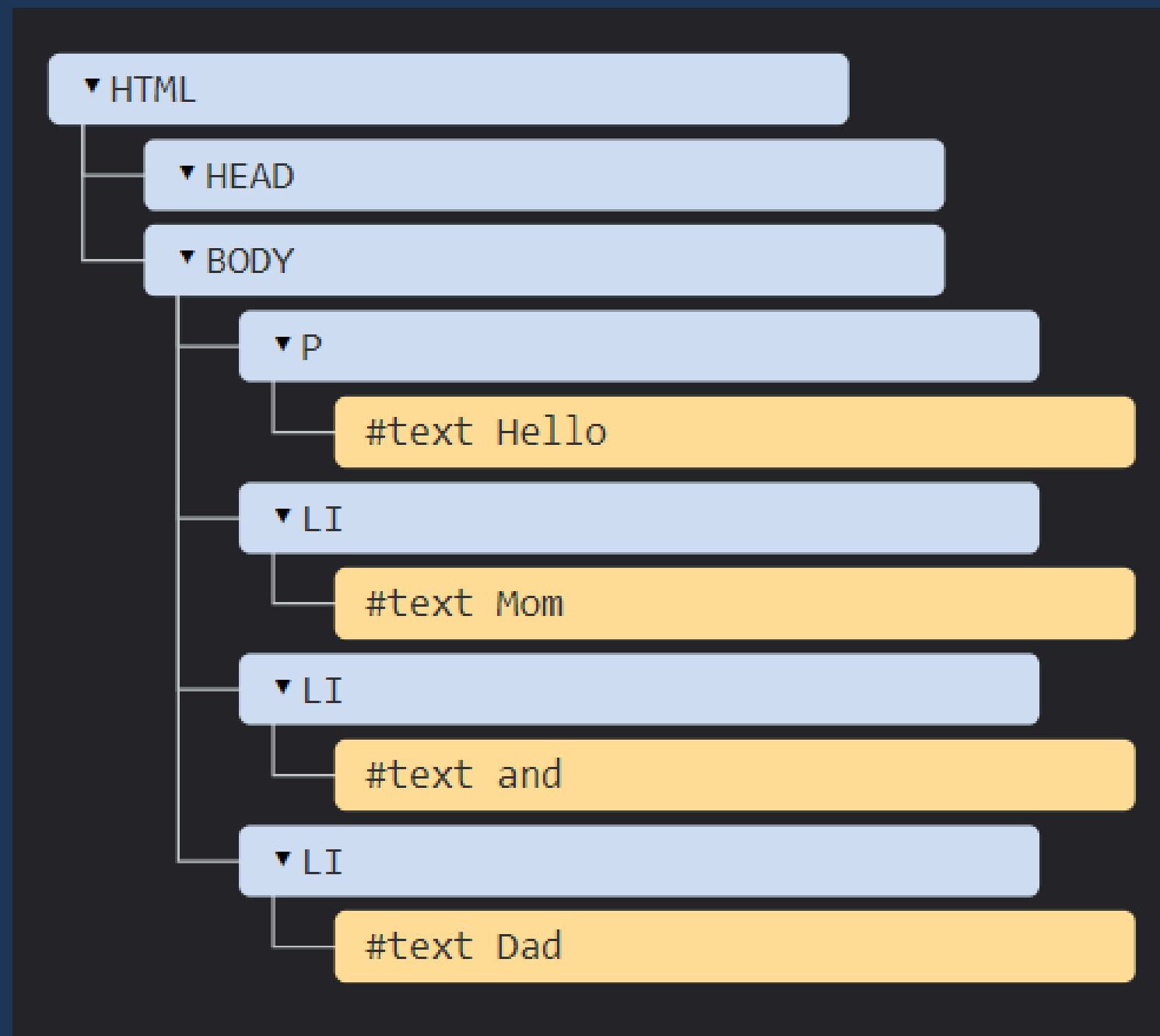
página web

A RELAÇÃO DO JAVASCRIPT COM O DOM

- Quando escrevemos código JS pra web, estamos OBRIGATORIAMENTE fazendo o uso do DOM;
- Voltando ao **exemplo da casa**: o que o DOM permite que o JS faça?



COMO FUNCIONA?



- Elemento HTML é objeto DOM;
- Hierarquia de elementos;
 - Estrutura em árvore.



COMO FUNCIONA?

Acessar o elemento
HTML com o DOM



Alterações e/ou
adições nesse
elemento



Retornar esse
resultado no HTML



COMO FUNCIONA? **EXEMPLO**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>JavaScript can Change HTML</h2>

<p id="p1">Hello World!</p>

<script>
document.getElementById("p1").innerHTML = "New text!";
</script>

<p>The paragraph above was changed by a script.</p>

</body>
</html>
```

Acessar o elemento
HTML com o DOM

Alteração e retorno

fonte: W3Schools



COMO FUNCIONA? **EXEMPLO**

JavaScript can Change HTML

New text!

The paragraph above was changed by a script.

fonte: W3Schools

ATIVIDADES

- Acesse o material desta aula:
 - Leia;
 - Faça os exercícios de fixação;
 - E, principalmente, **acesse os links e estude o comportamento!!!**



ESPERO POR VOCÊ NA PRÓXIMA AULA!