

Curso de

JavaScript

Links importantes

Escaneie esses QR Codes para acessar os links importantes do curso

GRUPO DO WHATSAPP



SERVIDOR DO DISCORD



Respostas Atividade de Nivelamento

Para que serve o JavaScript em uma página web?

Criar a estrutura da página

Aplicar estilos visuais

Tornar a página interativa

Respostas Atividade de Nivelamento

Qual das opções é uma forma correta de declarar uma variável em JavaScript?

`var nome = "João";`

`let nome = "João";`

`const nome = "João";`

Todas as alternativas

Respostas Atividade de Nivelamento

Qual será a saída do código abaixo?

```
let x = 2 + 3 * 2;  
console.log(x);
```

10

12

8

7

Respostas Atividade de Nivelamento

O que significa "tipagem dinâmica" no JavaScript?

As variáveis tem tipo fixo

O tipo pode mudar em tempo de execução

As variáveis não tem tipo

O tipo é definido na compilação

Introdução a HTML

HTML

HyperText Markup Language

Não é uma linguagem de programação

Usa tags para definir o tipo e a função de cada elemento.



HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```


Algumas tags importantes



HTML

```
<button onclick="funcao()">Eu sou um botão</button>
```



HTML

```
<h1>Eu sou um título</h1>
```



HTML

```
<input type="text" placeholder="Essa mensagem fica escrita no campo"></input>
```

Algumas tags importantes



HTML

```

```



HTML

```
<div>Eu sou uma Div</div>
```



HTML

```
<script src="script.js"></script>
```

Exemplo

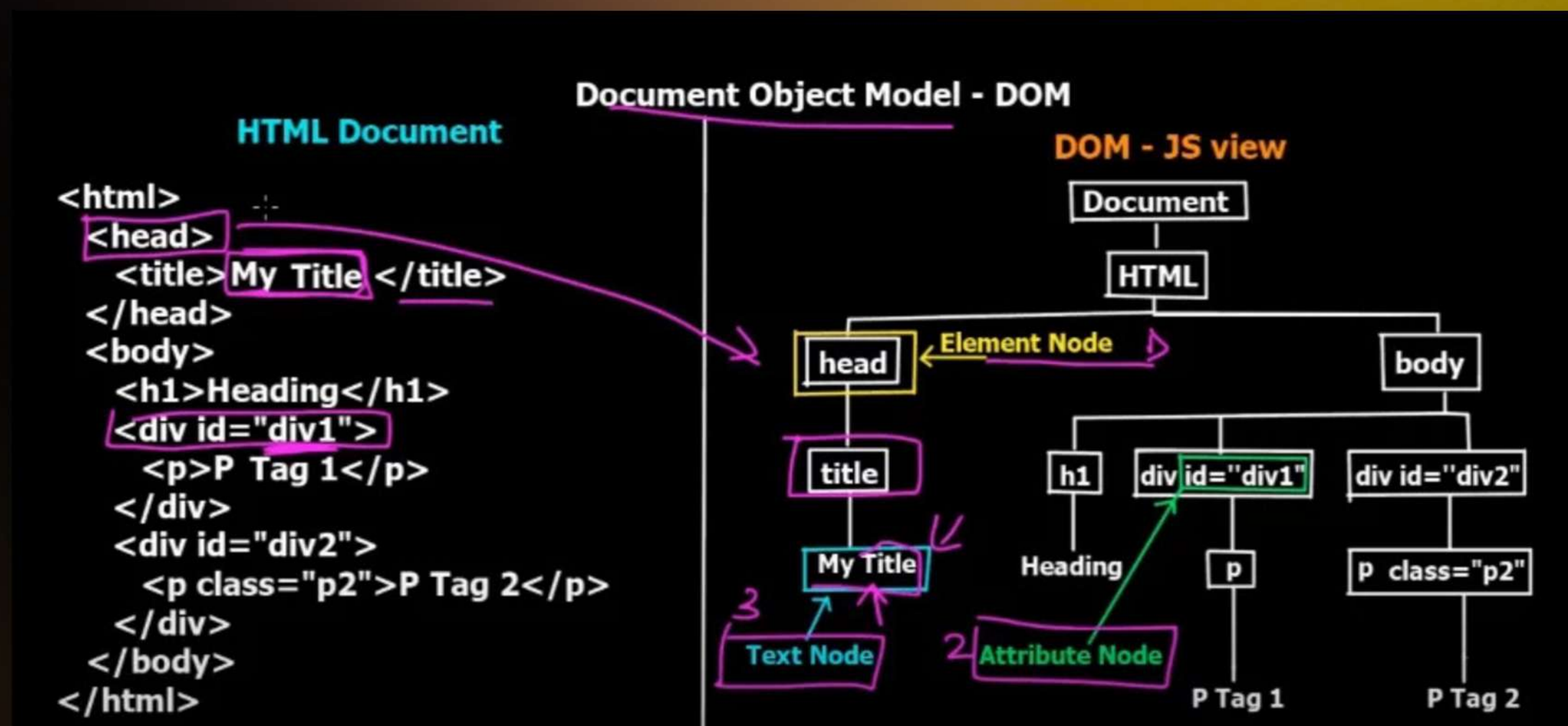
Hello World!

DOM

Document Object Model

DOM

O Document Object Model é a forma como o JavaScript consegue "enxergar" a pagina HTML como um objeto. Isso permite que o código JS consiga ler e manipular a pagina durante a execução.



Seletores

Alguns Exemplos de Seletores



HTML

```
<div id="div1" class="caixas">Eu sou uma Div</div>
```



JS

```
const element = document.getElementById('div1');
```



JS

```
const element2 = document.getElementsByClassName('caixas');
```



JS

```
const element3 = document.getElementsByTagName('div');
```

Exemplo

**Olá, eu me chamo {nome}
Trocar cor do texto.**

Exercício

**Exercício já disponível na pasta "Aula 2" na branch
main**

Links importantes

Escaneie esses QR Codes para acessar os links importantes do curso

GIT HUB DO CURSO



COMANDOS GITHUB

