



# DOM

O que é na prática?



Curriculum

`<title>Curriculum</title>`



``

**Felipe Fontoura**

`<h1>Felipe Fontoura</h1>`

**Programador JavaScript**

`<h2>Programador JavaScript</h2>`

Conhecimento em programação Frontend, Backend para desenvolvimento de sistemas Fullstack.

`<p>Conhecimento em programação Frontend...</p>`

---

**O DOM (Document Object Model) é a representação de dados dos objetos que compõem a estrutura e o conteúdo de um documento na Web.**

**Representa a página de forma que os programas possam alterar a estrutura do documento, alterar o estilo e conteúdo. O DOM representa o documento com nós e objetos, dessa forma, as linguagens de programação podem se conectar à página.**

```
1  <html>
2    <head>
3      <title>Curriculum</title>
4    </head>
5    <body>
6      
7      <h1>Felipe Fontoura</h1>
8      <h2>Programador JavaScript</h2>
9      <p>Conhecimento em programação Frontend, Backend para
10 desenvolvimento de sistemas Fullstack.</p>
11    </body>
12  </html>
```

## Árvore DOM

```
<html>  
  |  
  |<head>  
  |  |  
  |  |<title>  
  |  |  
  |<body>  
  |  |  
  |  |<img>  
  |  |  
  |  |<h1>  
  |  |  
  |  |<h2>  
  |  |  
  |  |<p>
```

## **O DOM na prática?**

- **Alterar e criar elementos HTML**
- **Adicionar eventos e validações**
- **Permite a existência de frameworks, como React.js, Vue e Angular.**