

# Entendendo a DOM (Document Object Model)

**Pablo Henrique**

Desenvolvedor Full Stack na Fleye  
Educador e Sócio fundador do Catapulta

**@pablohdev**

# Objetivo Geral

Entender o que é a DOM (Document Object Model) e como manipulada usando javascript.

# Pré-requisitos

- Editor de código (Visual Studio Code)

# Percurso

## Etapa 1

O que é DOM

## Etapa 2

Manipulando a DOM com javascript

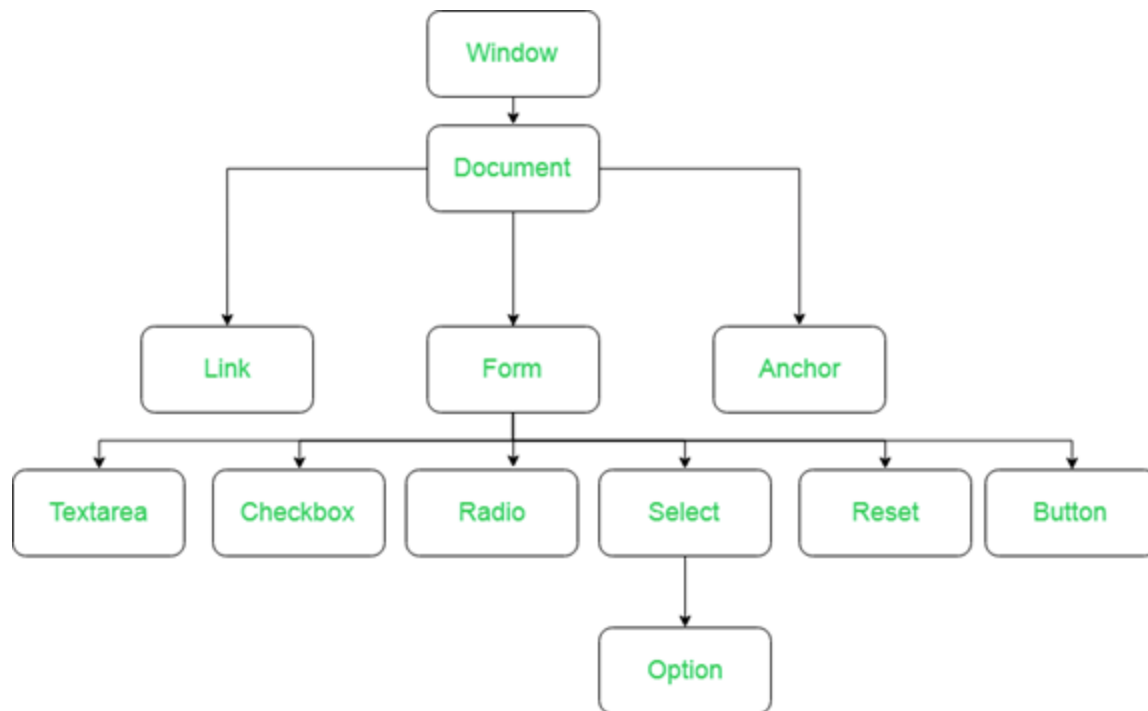
## Etapa 1

# O que é DOM

# O que é DOM

O DOM (Document Object Model) é a representação de dados dos objetos que compõem a estrutura e o conteúdo de um documento na Web. O Document Object Model (DOM) é uma interface de programação para os documentos HTML e XML. 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.

# O que é DOM



# Percurso

**Etapa 1**

~~O que é DOM~~

**Etapa 2**

**Manipulando a DOM com javascript**



## Etapa 2

# Manipulando a DOM com javascript

# Manipulando a DOM com javascript

O DOM não é uma linguagem de programação, mas sem ele, a linguagem JavaScript não teria nenhum modelo ou noção de páginas web, páginas XML e elementos com os quais ela geralmente lida. Cada elemento de um documento faz parte do Document Object Model, para que possam ser acessados e manipulados usando o DOM e uma linguagem de script, como JavaScript.

# Operações Básicas

- `getElementsByTagName`
- `getElementsByClassName`
- `getElementById`
- `querySelector`

# Percurso

~~Etapa 1~~

~~O que é DOM~~

~~Etapa 2~~

~~Manipulando a DOM com javascript~~

# Links Úteis

- Referências:
  - [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Document Object Model/Introduction](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Document_Object_Model/Introduction)

# Dúvidas?

- > Contem comigo.
- > Comunidade Online (Discord)

