



Boas-vindas!

Bemvindo caro aspirante a dev!

Nesta aula, você irá aprender a manipular o DOM através do método `getElementById`.

Ao final deste módulo você deverá:

- Ter entendido como funciona interações entre html e javascript, utilizando o método `document.getElementById()`;

Referências básicas:

- Introdução ao DOM
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Document_Object_Model/Introduction
- `document.getElementById()`
 - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Document/getElementById>

Exercícios:

1. O que representa o atributo "id" em uma tag html?
2. Como você captura o valor de um input utilizando o `document.getElementById()`?
3. Como você atualiza o conteúdo de uma tag html utilizando o `document.getElementById()`?
4. Crie uma página html para representar o seu maior hobby. Estruture o seu trabalho como um projeto (arquivos separados para html, css e javascript). No arquivo html, todas as tags devem conter um id único e estarem vazias. No arquivo javascript, utilize o método `document.getElementById()` para preencher as informações de cada tag. A página deve conter as seguintes informações:
 - a. Informações sobre você (Nome, idade, estado, foto);
 - b. Informações sobre o seu hobby (Título, descrição, links para consulta, imagens);
5. Publique o material do exercício 4 no seu github.

Em síntese:

Neste módulo você iniciou os seus estudos sobre manipulação de DOM utilizando o método `document.getElementById()`.