Logotipo

Descrição gerada automaticamente

JavaScript

**Forma de “Chamar o JS”**

**<script>** nomeDoArqivo.js **</script>** -> Para utilizar o JS em um arquivo individual;

OBS: (Utilizar ao final do código, antes do </body>);

***OPERADORES:***

* Adição: (+=)
* Subtração: (-=)
* Multiplicação: (\*=)
* Divisão: (/=)
* Exponencial: (\*\*)
* Incremento: (++)
* Decremento: (--)
* Atribuição: (=)
* Igual: (==)
* Estritamente Igual: (===)
* Não Igual: (!=)
* Maior que: (>)
* Maior ou igual que: (>=)
* Menor que: (<)
* Menor ou igual que: (<=)
* And: (&&)
* Or: ( || )
* Not: (!)

***VARIÁVEIS:***

* **Var:** Podem ser atualizadas e declaradas novamente dentro de seu escopo;
* **Let:** Podem ser atualizadas, mas não podem ser declaradas novamente;
* **Const:** Não podem ser atualizadas nem declaradas novamente;

***FUNÇÕES:***

* **alert:** Serve para abrir uma caixa de texto no navegador com a informação desejada;
* **console.log:** Serve para exibir uma informação no console/prompt do navegador;
* **innerHtml:** Serve para buscar o conteúdo do elemento(removendo a parte do HTML);

Serve para alterar itens do arquivo HTML;

* **screen:** Serve para retornar informações desejadas para o console/prompt do navegador;
* **history****:** Serve para retornar dados sobre o histórico;

history.back() {}: pode retornar uma página;

history.forward() {}: pode avançar uma página;

* **createElement:** Serve paracriar um arquivo HTML;
* **appendChi1d:** Serve para adicionar uma função, elemento, item… “filho” a uma função “pai”;
* **removeChi1d:** Serve para remover uma função, elemento, item… “filho” de uma função “pai”;

***DOCUMENTS:***

* **document:** Serve para acessar os elementos do documento HTML;
* **getElements:**

1. **document.getElementById**: Serve para buscar um elemento pelo **ID**;
2. **document.getElementsByClassName**: Serve para buscar um elemento pela **Class**;
3. **document.getElementsByClassName**: Serve para buscar apenas este elemento da **Class**;
4. **document.getElementsByTagName**: Serve para buscar um elemento pela **Tag**;

* **querySelector:**

1. **document.querySelector**: Serve para buscar o 1º elemento de qualquer tipo(id,class,tag...);
2. **document.querySelectorAll**: Serve para buscar o todos os elementos de qualquer tipo(id,class,tag...);

(Dá para utilizar getElemets + querySelector

**EX**: **document.getElementById ("").querySelectorAll ("");)**

***NODES:***

* **nodeList:** Serve para criar uma lista ordenada de um Nó;
* **nodeName:** Serve para retornar o nome de um Nó;
* **nodeValue:** Serve para retornar o valor de um Nó;
* **nodeType:** Serve para retornar o tipo de um Nó;

1. Nó de elemento;
2. Nó de Atributo;
3. Nó de Texto;

8. Nó de Comentário;

* **parentNode:** Serve para retornar o item pai de um Nó;
* **forEach:** Para cada item de um array executa uma ação;