<script>

Console.log(“ola mundo”)

</script>

<script>

A tag script deve ficar dentro da onde vai usar, ou no final da página. Pois se ficar no começo, não terá carregado os arquivos e componentes.

Query selector.

Document (é a página do documento. Ou seja, o html);

Var h1 = Document.querySelector(‘o nome do campo que quer buscar.’);

Document.querySelector(‘h1’);

Trás toda a tag H1, incluindo o h1 e o texto.

Document.querySelector(‘.h1’); /\*Trás todo conteúdo da CLASSE \*/

Document.querySelector(‘#h1’); /\*Trás todo conteúdo da CLASSE \*/

Var h1.textContent

textContent trás apenas o texto dentro da tag.

H1.textContent = “Outra coisa” ; /\* Irá alterar o texto da variável original vinda do html. \*/

QuerySelector Identado com outro query.

Var paciente = document.querySelector(“#paciente”); /\* Tras todo conteúdo de dentro do id paciente.\*/

Return:

<table>

<tr>

<td class = “Peso”>

Só trás 1 elemento, se tiver varias td so trará a primeira.

Agora, queremos pegar apenas o td de dentro do paciente.

Var tdpeso = Paciente.querySelector(‘peso’).textContent;

QuerySelectorAll

Enquanto o query selector trás apenas 1, o All trás todos elementos da classe.

Var paciente = document.querySelector(“#paciente”);

Return:

<table>

<tr>

<td class = “Peso”>

<td class = “altura”>

ETC.. ele trás todo HTML de dentro da classe especificada.

</script>

for (var i = 0; i < pacientes.length; i++){

var paciente = pacientes[i]; /\*Para fazer isso para todos pacientes. \*/

console.log(paciente);

var tdPeso = paciente.querySelector('.info-peso');

var peso = tdPeso.textContent;

var tdAltura = paciente.querySelector('.info-altura');

var altura = tdAltura.textContent;

var tdImc = paciente.querySelector('.info-imc');

var pesoEhValido = true;

var alturaEhValida = true;

if (peso < 0 || peso > 1000) {

console.log('Peso Invalido');

pesoEhValido = false;

tdImc.textContent= "Peso Invalido!";

}

if (altura < 0 || altura > 3.00 ) {

console.log('Altura invalida');

alturaEhValida = false;

tdImc.textContent = "Altura Invalida";

}

if (alturaEhValida && pesoEhValido) {

var imc = peso / (altura \* altura);

tdImc.textContent = imc.toFixed(); /\* Formata em 2 casas decimais.\*/

}else{

console.log('Fodeu!')

}

}

ALTERANDO O ESTILO DE UMA TAG.

paciente.style.color = "red";

ADICIONANDO UMA CLASSE NO ATRIBUTO HTML VIA JS

paciente.classList.add('paciente-invalido');

JS NÃO ATUALIZAR PÁGINA

Event.preventDefault();

EVENTOS DE MOUSE

1. temos que falar qual elemento queremos escutar o evento.
2. Var titulo = document.querySelector(‘.titulo’);
3. Titulo.addEventListener(‘click’, mostra mensagem);
4. Criar uma função pra exibir.
5. Function mostraMensagem(){

Console.log(‘mostra mensagem’);

}

1. Ou
2. <button id="botao">clique-me</button>
3. <script>
4. var botao = document.querySelector('#botao');
5. botao.addEventListener('click', botaoHandler());
6. function botaoHandler() {
7. Console.log('Botão clicado');
8. }
9. </script>

PEGANDO VALORES DE UM FORM ENVIADO PELO BOTÃO.

var botaoAdicionar = document.querySelector("#adicionar-paciente");

botaoAdicionar.addEventListener("click", function(event) {

event.preventDefault();

var form = document.querySelector("#form-adiciona");

var nome = form.nome.value;

var peso = form.peso.value;

var altura = form.altura.value;

var gordura = form.gordura.value;

CRIANDO ELEMENTOS NO HTML VIA JS.

var pacienteTr = document.createElement("tr");

var nomeTd = document.createElement("td");

var pesoTd = document.createElement("td");

var alturaTd = document.createElement("td");

var gorduraTd = document.createElement("td");

var imcTd = document.createElement("td");

ATRIBUINDO VALORES AOS ELEMENTOS CRIADOS

nomeTd.textContent = nome;

pesoTd.textContent = peso;

alturaTd.textContent = altura;

gorduraTd.textContent = gordura;

COLOCANDO OS ELEMENTOS CRIADOS DENTRO DE OUTROS.

Se formos criar uma td, temos que criar uma tr. E depois colocar a td, dentro da tr.

pacienteTr.appendChild(nomeTd);

pacienteTr.appendChild(pesoTd);

pacienteTr.appendChild(alturaTd);

pacienteTr.appendChild(gorduraTd);

Aqui, colocamos as TDS dentro da TR.

Aqui, pegamos a tabela main, pra depois colocar a TR dentro dela.

var tabela = document.querySelector("#tabela-pacientes");

tabela.appendChild(pacienteTr);