

Data: 19/10/2024

Professor: M.Sc. Reinaldo de Souza Júnior

Disciplina: Fundamentos de Programação Front-end

AVALIAÇÃO III – JAVA SCRIPT AVANÇADO

- 1) **(4,0 Pontos)** Realize um projeto responsável por calcular os números informados (calculadora). O formulário inicial terão os seguintes componentes: campo de texto (número 1), campo de texto (número 2), operador (+, -, *, /), botão para mostrar o resultado e campo de texto com o resultado da operação realizada. Coloque estilo em todas as páginas do projeto. Realize as validações que achar interessante, utilizando tudo que foi visto na aula de hoje.
- 2) **(6,0 Pontos)** Realize um projeto que calcule o IMC. O IMC é uma fórmula que utiliza o peso e a altura de alguém para verificar se esse indivíduo se encontra em seu peso ideal — ou seja, saudável. O formulário inicial terão os seguintes componentes: campo de texto (Altura), campo de texto (Peso), botão Calcular (mostra uma tabela com os valores listados a seguir) e botão Limpar (limpa todos os campos da tela).

Ao clicar no botão Calcular, apresentar o resultado no seguinte formato:

- Valor do IMC.
- Situação (Magreza grave, Magreza Moderada, etc).
- Grau de Obesidade (0, I, II e III).
- Mostrar uma tabela com todos os resultados possíveis: resultados menores que 16 — magreza grave, resultados entre 16 e 16,9 — magreza moderada, etc.

Coloque estilo em todo todas as páginas do projeto.

Fonte, quanto as regras do cálculo: <https://vidasaudavel.einstein.br/calcular-o-seu-imc>.

Realize as validações que achar interessante, utilizando tudo que foi visto na aula de hoje.