

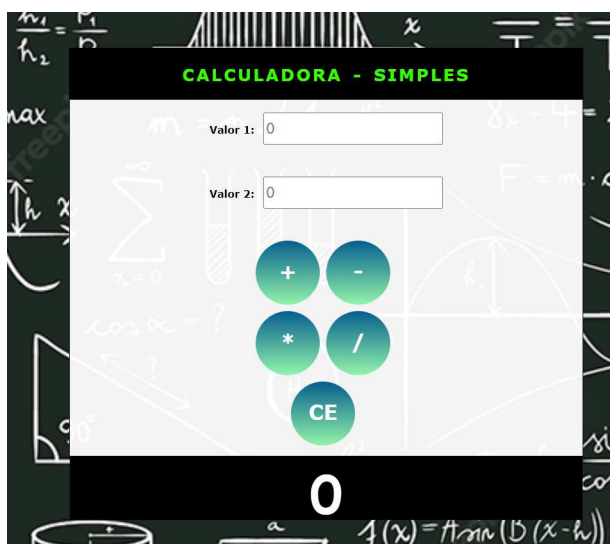
Exercício 01 – Web Programming Front-End

Requisitos do projeto

Você está participando de um processo seletivo para entrar em uma nova oportunidade na empresa que trabalha, neste processo seletivo você precisa desenvolver um projeto front-end conforme necessidades da empresa.

Requisitos Funcionais do projeto

Você precisa desenvolver uma simples calculadora, conforme imagem a seguir:



O objetivo é o usuário final conseguir realizar as principais operações matemáticas utilizando a interface do projeto que já foi cedida pela empresa.

Você deverá programar todas as funcionalidades do projeto, onde:

- Após a entrada dos valores 1 e 2 o usuário poderá escolher qual operação deseja realizar.
- O botão CE permite limpar todos os valores de entrada de dados e saída de dados.

As seguintes regras de validação devem ser utilizadas pelo projeto:

- As caixas de entrada de dados não podem ficar vazias
- As caixas de entrada de dados devem exclusivamente aceitar a entrada de dados somente de números.
- Não existe a divisão onde o segundo valor é 0.

- Obrigatoriamente o código em **javascript** deverá estar em um arquivo separado do arquivo HTML;
- A utilização de funções é uma boa prática para organizar e estruturar o seu projeto.

Critérios de Avaliação

- A entrega do projeto deverá ser ao final da próxima aula.
- O projeto valerá 0,5 pontos de avaliação continuada.
- A realização do projeto deverá obrigatoriamente ser realizado de forma individual
- Não haverá entrega após a data combinada com o professor.

Bom divertimento

Prof. Marcel