**FAP SOFTEX 2023 (TURMA 2)**

**TURMA: BACK END - SEG/QUA - MANHÃ**

**ALUNO: LUCIANO RIBEIRO GALHARDO**

**INSTRUÇÕES DO PROJETO:**

**INSTRUÇÕES DO PROJETO**

Faça uma função calculadora de dois números com três parâmetros: os dois primeiros serão os números da operação e o terceiro será a entrada que definirá a operação a ser executada. Considera a seguinte definição:

1. Soma

2. Subtração

3. Multiplicação

4. Divisão

Caso seja inserido um número de operação que não exista, o resultado deverá ser 0.

**Trabalhe esse código em seu IDE, suba ele para sua conta no GitHub e compartilhe o link desse projeto no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.**

**Linguagem JavaScript**

var n1, n2, oper, resultado;

window.alert('CAULADORA');

n1 = Number(window.prompt('Informe o n1:'));

n2 = Number(window.prompt('Informe o n2: '));

oper = Number(window.prompt('Escolha a operação:' + '\n' +

                                '1. Soma' + '\n'  + '2. Subtração' + '\n' +

                                '3. Mutiplicação' + '\n' + '4. Divisão' + '\n'));

function Calculadora(n1, n2){

    if (oper == 1){

      var resultado = n1 + n2;

      alert ('Resultado da operação: ' + resultado);

    }

    else if (oper == 2){

      var resultado = n1 - n2;

      alert ('Resultado da operação: ' + resultado);

    }

    else if (oper == 3){

      var resultado = n1 \* n2;

      alert ('Resultado da operação: ' + resultado);

    }

    else if (oper == 4){

      var resultado = n1 / n2;

      alert ('Resultado da operação: ' + resultado);

    }

    else {

      var resultado = 0;

      alert ('Resultado da operação: ' + resultado);

    }

}

    resultado = Calculadora (n1, n2);