**SOFTEX RECIFE – DESENVOLVIMENTO WEB FRONTEND**

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO – DESAFIO 4

**ALUNA:** ANANDA CAROLINE FIDELIS E SILVA

**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.

**Obs.:** 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.

**Resposta:**

a = float(input("Digite o primeiro número:"))

b = float(input("Digite o segundo número:"))

operação = input("Digite a operação que deseja realizar ('+' para soma, '-' para subtração, '\*' para multiplicação ou '/' para divisão): ")

if operação == "+":

resultado = a + b

elif operação == "-":

resultado = a - b

elif operação == "\*":

resultado = a \* b

elif operação == "/":

resultado = a / b

else:

print("Essa operação é inválida!")

resultado = 0

print("Resultado: ", resultado)