

TRABALHO PRÁTICO 02

MATC82 – SISTEMAS WEB – 2023.2

Profº Claudio Junior

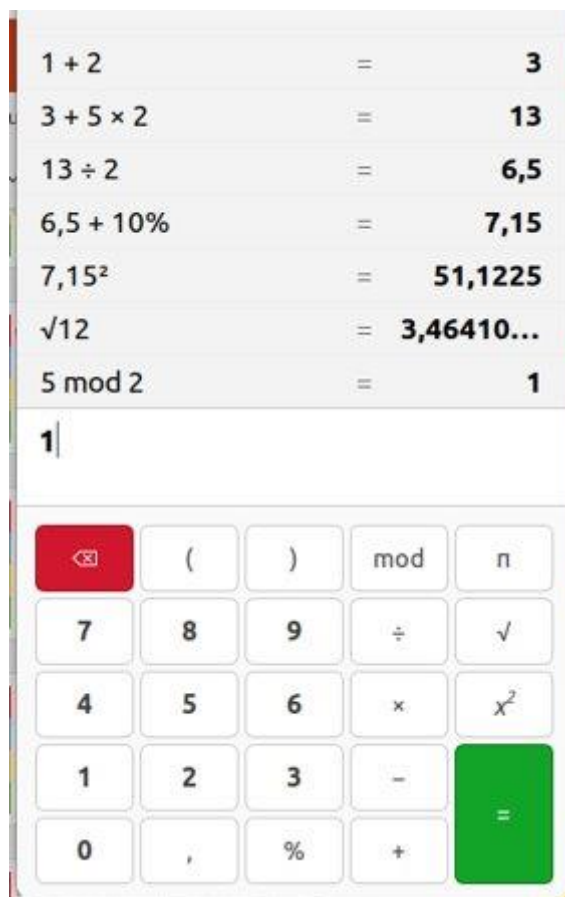
Informações Gerais:

O trabalho prático 02 será executado dando sequência ao trabalho prático 01, podendo ser individual ou em dupla. A data limite de entrega da atividade é 27/09/2023.

Desafio:

A Empresa XTPO divulgou o resultado da primeira fase do processo seletivo e você foi aprovado. A próxima fase consiste em uma avaliação técnica de até quando pode-se alcançar o seu potencial em termos de desenvolvimento. Para tanto, você deverá desenvolver uma pequena aplicação usando obrigatoriamente HTML, CSS e JavaScript e não usar nenhum *framework*.

A aplicação a ser desenvolvida é uma calculadora básica conforme imagem abaixo.



Os requisitos mínimos exigidos para essa atividade são:

- Soma (+);

- Subtração (-);
- Divisão (/);
- Multiplicação (*);
- Limpar memória;
- Calcular (=).

Os requisitos diferenciais:

- Elevação ao quadrado (X2);
- Porcentagem (%);
- Raiz quadrada;
- Fatorial (!);
- Resto divisão (mod);
- Uso do separador decimal “ , “;
- Histórico das operações.

Ao atender os requisitos obrigatórios, você estará apto a seguir para a próxima fase. No entanto, ao incluir os requisitos diferenciais você estará à frente dos demais candidatos.

A empresa irá disponibilizar o endereço para que você envie a sua aplicação.

Boa sorte!