

Estácio

Desenvolvimento Full Stack

Nível 1: Desvendando Essa Caixa Preta

Missão Prática Mundo Nível 1 Mundo

Wesley Ribeiro Kutlak

São Paulo, Julho 2024.

Bom, damos início as explicações dos arquivos construídos para testar o conhecimento do autor.

O primeiro arquivo será o "HelloWorld.py".

Essa foi uma atividade para caracterizar o uso de uma string simples contendo um texto embarcado, onde foi impresso/gerado um texto conforme a necessidade solicitada dentro de aspas onde é o requisito para gerar textos.

O segundo arquivo será o "Entrada.py".

Essa atividade colhe dados no intuito de devolver o resultado conforme a necessidade da apresentação delas, o exemplo deste arquivo é solicitar que o usuário insira os dados específicos desmandos pelo sistema e com estes dados gera um valor, ou seja, é obtém informações diante daquilo que foi preenchido.

O terceiro são as "Variaveis.py".

Essa atividade teve o intuito de demonstrar os tipos de operações que podem ser feitas com valores já pré-estabelecidos, foi decidido que as variáveis já viriam com um valor selecionado e a partir daquele valor, encontraríamos um representante para aquele determinado valor, isso serve para que no meio da formação dos códigos, todas às vezes que fosse preciso mencionar aquele valor, ele está atribuído a um representante onde há uma facilidade na escrita do código, e o exemplo deste arquivo foi a soma desses representantes que foram atribuídos aos valores estabelecidos pelo autor.

E o quarto arquivo é a "Calculadora.py".

A calculadora foi utilizada variáveis para definir que não haveria um número estabelecido e sim seria da escolha do usuário, depois foi utilizado a entrada de dados para que o usuário escolhesse o número, feito isso o usuário há de escolher o tipo da operação de forma manual "+" "-" "*" "/". Após isso é escolhido o segundo número e com isto há o resultado.