Missão prática - Nível 3 - Mundo 1

Micro atividade 3: Descrever a manipulação da estrutura de dados set em Python

//Disciplina: Nivel3: Estruturando dados

//Professor: Raul Carlos Costa Queiros

//Aluno: Rafael Lima de Medeiros

//Turma: 2024.2

//Data atual: 13/08/2024

Criação do código:

```
Aquivo Editar Seleção Ver ...  

Aquivo Editar Seleção Ver ...  

Aquivo Sugary  

Anno  

Anno
```

Execução do código:

```
| Arquivo Editar Seleção Ver | Imanov |
```

```
Código descrito:
set_inicial = {11, 12, 13, 14}
print("Conteúdo de set_inicial:", set_inicial)
set_inicial.add(15)
print("Conteúdo de set_inicial após adicionar 15:", set_inicial)
set_inicial.update({1, 2, 3, 4, 5})
print("Conteúdo de set_inicial após atualização:", set_inicial)
set_inicial.discard(13)
print("Conteúdo de set_inicial após remover 13:", set_inicial)
novo_set = {20, 21, 23, 1, 2}
print("Conteúdo de novo_set:", novo_set)
uniao = set_inicial.union(novo_set)
print("União entre set_inicial e novo_set:", uniao)
intersecao = set_inicial.intersection(novo_set)
print("Interseção entre set_inicial e novo_set:", intersecao)
diferenca = set_inicial.difference(novo_set)
print("Diferença entre set_inicial e novo_set:", diferenca)
diferenca_simetrica = set_inicial.symmetric_difference(novo_set)
print("Diferença simétrica entre set_inicial e novo_set:", diferenca_simetrica)
```