Faculdade Estácio

Curso: Desenvolvimento Full Stack

Aluno: Rafael Uchôa Ribeiro

Professora: Raul Carlos Costa

Missão Prática | Nível 3 | Mundo 1

Microatividade 1: Descrever a manipulação da estrutura de dados lista em Python

```
# Alicionando uma lista aninhada usando o
lista_mesclada.append(["Lista aninhada"])
      #lista
lista_mesclada - [1, 2, 3, "Olá, Python", True, 12.6]
      # Imprimindo a lista inicial
print("Lista inicial:", lista_mesclada)
     lista_mesclada<mark>.insert(4,</mark> 5)
print(lista_mesclada)
                                                                             3, 'Olá, Python', True, 12.6, ['Lista aminhada']]
ers/rafae/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "d:/devfullstack/mundo 1 - nivel 3/listas.py"
                                                 for 'list' objects doesn't apply to a 'int' object
ivel 33 & C:/Users/rafae/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "d:/devfullstack/mundo 1 - nivel 3/listas.py"
Python', Tue, 12.6]
ninhada: [1, 2, 3, '014, Python', True, 12.6, ['Lista aninhada']]
ue, 12.6, ['Lista aninhada']]
```

```
### Intra-section = [1, 2, 3, 70]s, Python', True, 12.6]

| Intra-section = [1, 2, 3, 70]s, Python', True, 12.6]
| Fraction = Intra-section = Intra-section |
| Fraction = Intra-section |
| Fraction
```

Microatividade 2: Descrever a manipulação da estrutura de dados tupla em Python

Microatividade 5: Descrever a atualização de dados em um dicionário

```
# dictoratios inicial
# a med_dictonario = {1: {"nome": "Maria", "idade": 26, "nacionalidade": "brasileira"}}

# nowos elementos update
# med_dictonario.update(2: {"nome": "João", "idade": 38, "nacionalidade": "brasileira"),
# nowos elementos update
# med_dictonario.update(2: {"nome": "Amai, "idade": 25, "nacionalidade": "brasileira"),
# print( med_dictonario)

# cópia do dictonario
# copia_dictonario = med_dictonario.copy()

# Removendo um elemento usando pop
# elemento_removido = med_dictonario.pop(1)
# Removendo um elemento usando popitem
# Removendo o último elemento usando popitem
# Removendo o último elemento usando popitem
# Ultimo_elemento = med_dictonario.popitem()
# print(med_dictonario)

# Elemento = med_dictonario.popitem()
# Iltimo_elemento = med_dictonario.popitem()
# print(med_dictonario)

# Limpando os dictonarios
# med_dictonario.clear()
# copia_dictonario.clear()
# copia_dictonario.clear()
# copia_dictonario.clear()
# volon_padrao = "valon_padrao"
# valon_padrao = "valon_padrao"

# Imprimindo o novo dictonario.wando fromkeys
# theyer = ['a', 'b', 'c']
# valon_padrao = "valon_padrao"

# Imprimindo o novo dictonario.
# Imprimindo o novo dictonario.wandes())
# Imprimindo chaves, valores e itens
# print("Valores:", novo_dictonario.values())
# print("Valores:", novo_dictonario
```

```
### Comparison of the Comparis
```

Missão Prática | Estruturando os Dados

```
def calcular_media(notos):

return sum(notas) / len(notas)

def verificar_reprovacao(media):

return media < 6

def imprimir_alunos_reprovados(alunos, reprovados):

for matricula in reprovados:

aluno - alunos[matricula]

aluno - alunos[matricula]

print(f*Aluno Reprovados: (aluno('nome')) - Matricula: (matricula) - Média Final: (media)*)
```