

Micro Atividade 4: Descrever a leitura de dados a partir de um arquivo externo em Python

//Disciplina: Nivel5: Colocando tudo em ordem e guardando

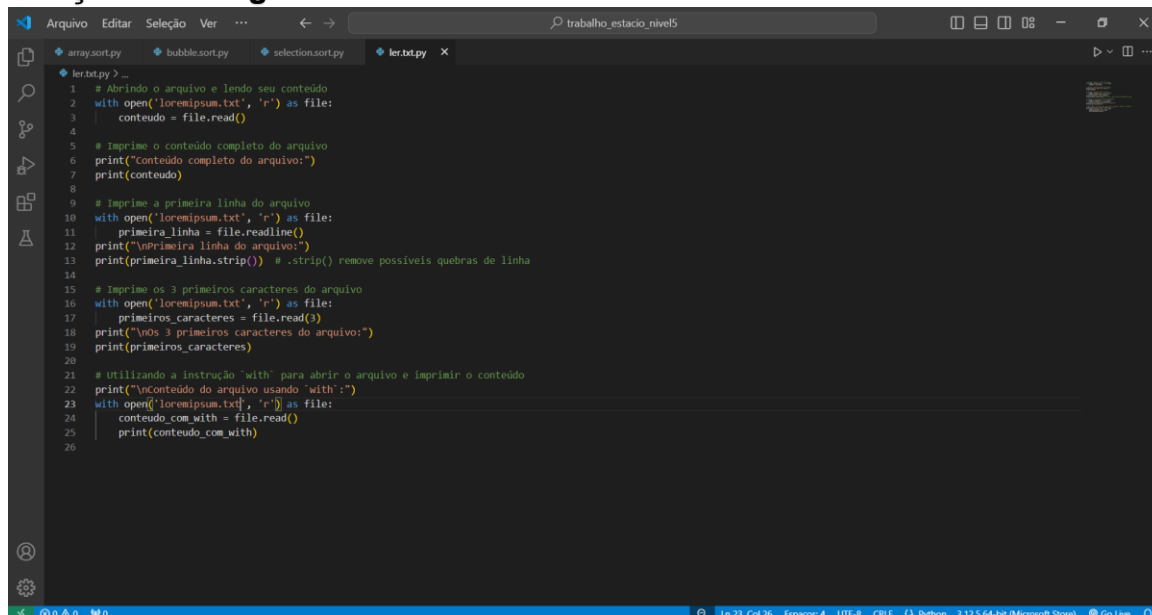
//Professor: Robson Lorbieski

//Aluno: Rafael Lima de Medeiros

//Turma: 2024.2

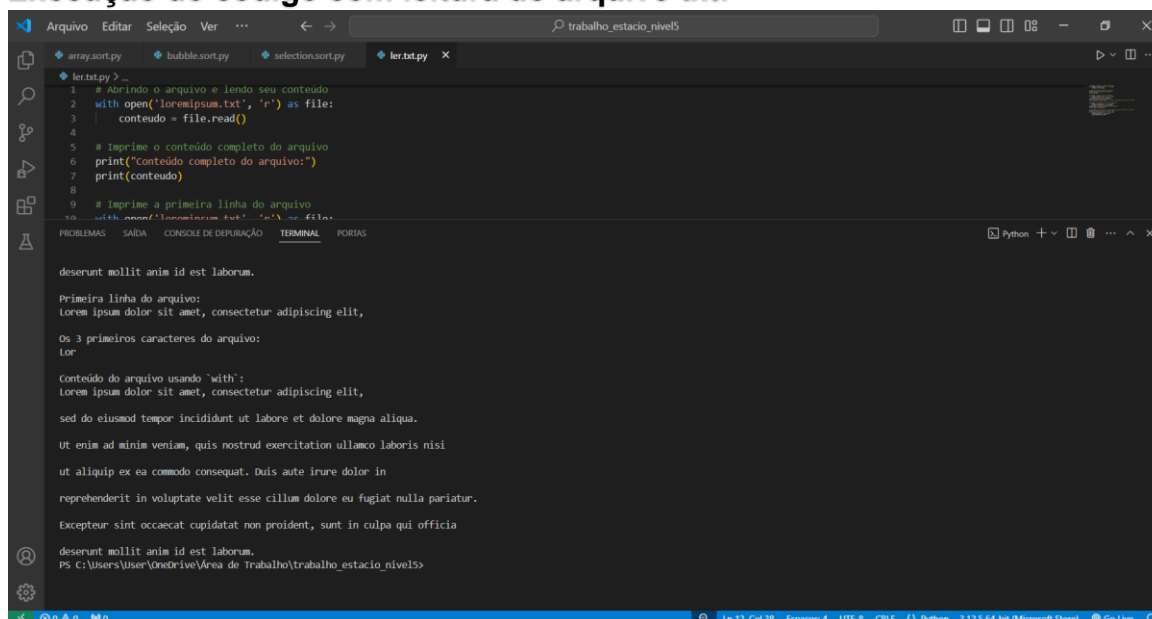
//Data atual: 25/08/2024

Criação do código ler.txt:



```
1 # Abrindo o arquivo e lendo seu conteúdo
2 with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
3     conteudo = file.read()
4
5 # Imprime o conteúdo completo do arquivo
6 print("conteúdo completo do arquivo:")
7 print(conteudo)
8
9 # Imprime a primeira linha do arquivo
10 with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
11     primeira_linha = file.readline()
12 print("\nPrimeira linha do arquivo:")
13 print(primeira_linha.strip()) # .strip() remove possíveis quebras de linha
14
15 # Imprime os 3 primeiros caracteres do arquivo
16 with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
17     primeiros_caracteres = file.read(3)
18 print("\nOs 3 primeiros caracteres do arquivo:")
19 print(primeiros_caracteres)
20
21 # Utilizando a instrução 'with' para abrir o arquivo e imprimir o conteúdo
22 print("\nConteúdo do arquivo usando 'with':")
23 with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
24     conteudo_com_with = file.read()
25     print(conteudo_com_with)
26
```

Execução do código com leitura do arquivo txt:



```
deserunt mollit anim id est laborum.
Primeira linha do arquivo:
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
Os 3 primeiros caracteres do arquivo:
lor
Conteúdo do arquivo usando 'with':
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi
ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in
reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
deserunt mollit anim id est laborum.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\trabalho_estacio_nivel5>
```

Código ler.txt:

```
# Abrindo o arquivo e lendo seu conteúdo
with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
    conteudo = file.read()
```

```
# Imprime o conteúdo completo do arquivo
print("Conteúdo completo do arquivo:")
print(conteudo)
```

```
# Imprime a primeira linha do arquivo
with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
    primeira_linha = file.readline()
print("\nPrimeira linha do arquivo:")
print(primeira_linha.strip()) # .strip() remove possíveis quebras de linha
```

```
# Imprime os 3 primeiros caracteres do arquivo
with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
    primeiros_caracteres = file.read(3)
print("\nOs 3 primeiros caracteres do arquivo:")
print(primeiros_caracteres)
```

```
# Utilizando a instrução `with` para abrir o arquivo e imprimir o conteúdo
print("\nConteúdo do arquivo usando `with`:")
with open('loremipsum.txt', 'r') as file:
    conteudo_com_with = file.read()
print(conteudo_com_with)
```