

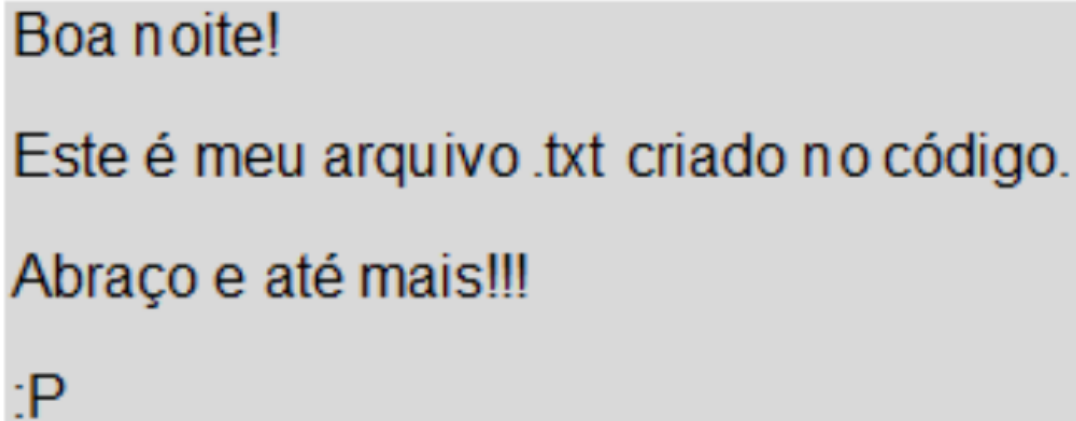
Aplicando

October 13, 2023

1 Sistema de arquivos - Aula 7

1.1 Aplicando

Criar um arquivo .txt com uma saudação, por exemplo:



Boa noite!

Este é meu arquivo .txt criado no código.

Abraço e até mais!!!

:P

1.2 Funções base

```
[3]: from pathlib import Path

def print_file(file_path: Path):
    if file_path.is_file():
        # Open and read the file
        with file_path.open(mode='r') as file:
            file_content = file.read()

        print(file_content)
    else:
        print("O arquivo não existe.")

def write_to_file(file_path: Path, file_content: str):
    with file_path.open(mode='w') as file:
        file.write(file_content)
```

1.3 Constantes

```
[4]: file_path = Path("arquivo.txt")

greeting = """
Boa noite!

Este é meu arquivo.txt criado em Python

Abraço!
"""
```

1.4 Testes

```
[6]: print("Antes da escrita:\n")
print_file(file_path)
```

Antes da escrita:

O arquivo não existe.

```
[7]: write_to_file(file_path, greeting)

print("O arquivo após a criação é:\n")
print_file(file_path)
```

O arquivo após a criação é:

Boa noite!

Este é meu arquivo.txt criado em Python

Abraço!