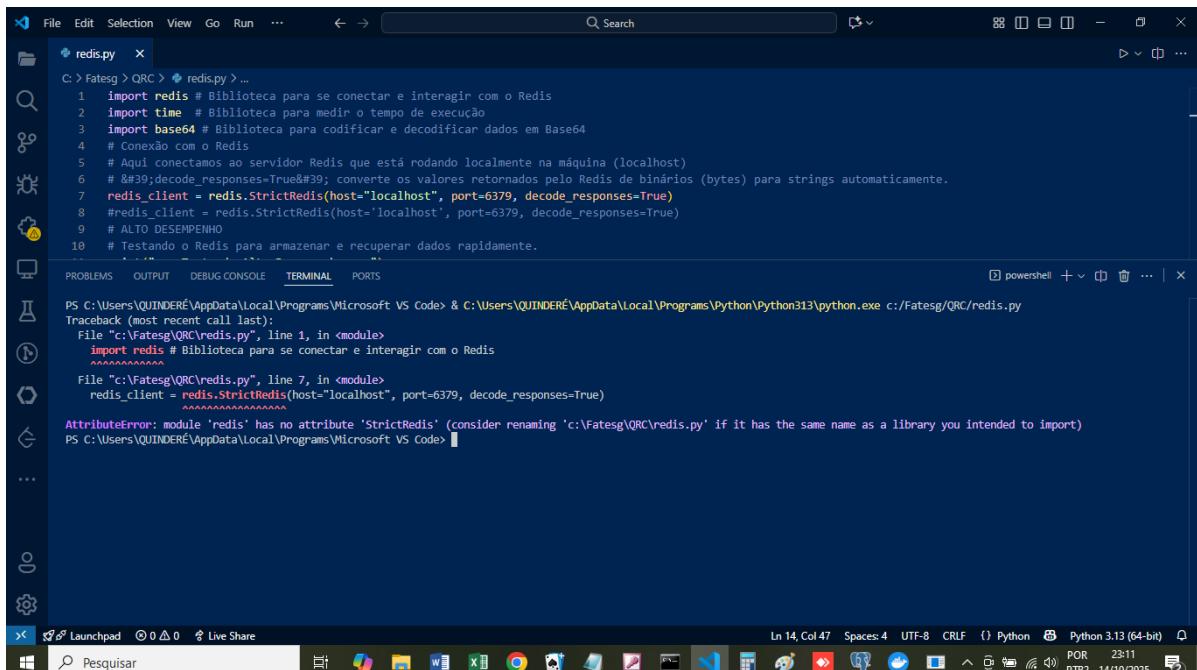


Redis com Python

Pedro Sergio Gomes Quinderé

Problemas de instalação do Redis impediram o bom desenvolvimento da experiência com Python e Redis. A biblioteca foi instalada-desinstalada-reinstalada várias veze, mas não foi possível rodar a aplicação.



```
redis.py x
C:\Fatesg>QRC>redis.py >...
1 import redis # Biblioteca para se conectar e interagir com o Redis
2 import time # Biblioteca para medir o tempo de execução
3 import base64 # Biblioteca para codificar e decodificar dados em Base64
4 # Conexão com o Redis
5 # Aqui conectamos ao servidor Redis que está rodando localmente na máquina (localhost)
6 # decode_responses=True; converte os valores retornados pelo Redis de binários (bytes) para strings automaticamente.
7 redis_client = redis.StrictRedis(host="localhost", port=6379, decode_responses=True)
8 #redis_client = redis.StrictRedis(host='localhost', port=6379, decode_responses=True)
9 # ALTO DESEMPENHO
10 # Testando o Redis para armazenar e recuperar dados rapidamente.

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\QUINDERÉ\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code & C:\Users\QUINDERÉ\AppData\Local\Programs\Python\Python313\python.exe c:/Fatesg/QRC/redis.py
Traceback (most recent call last):
File "c:/Fatesg/QRC/redis.py", line 1, in <module>
    import redis # Biblioteca para se conectar e interagir com o Redis
           ^^^^^^^^^^
File "c:/Fatesg/QRC/redis.py", line 7, in <module>
    redis_client = redis.StrictRedis(host="localhost", port=6379, decode_responses=True)
           ^^^^^^^^^^^^^^
AttributeError: module 'redis' has no attribute 'StrictRedis' (consider renaming 'c:/Fatesg/QRC/redis.py' if it has the same name as a library you intended to import)
PS C:\Users\QUINDERÉ\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code>
```