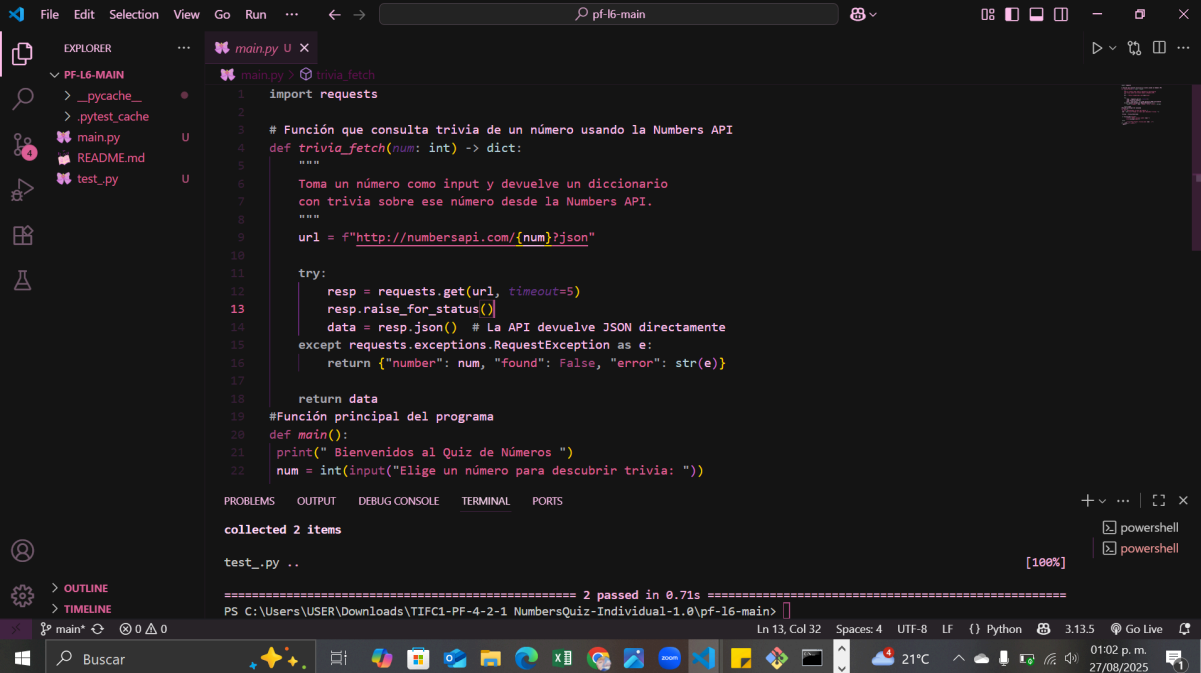


Documentación quiz números.

Primero investigué lo que era una API y cómo se podía conectar con el código de python.

Ya que tenía una idea más clara, comencé a importar las herramientas pertinentes en python e intenté hacer unas pequeñas pruebas con API's que me encontré en un página de internet, sin embargo mi código parecía tener problemas con la importación de requests y tuve que dejarlo un rato y pedirle ayuda a CHatGPT, que me ayudó a entender cuál era el problema y cómo resolverlo: Importar apropiadamente la API y generar otro código para meter el JSON y poder hacerlo funcional. Cuando tuve todo esto claro, le pedí nuevamente a la inteligencia artificial que me ayudara a crear el código para el quizz



```
File Edit Selection View Go Run ... pf-l6-main
EXPLORER
PF-L6-MAIN
  > __pycache__
  > .pytest_cache
  main.py
  README.md
  test_py
main.py
1 import requests
2
3 # Función que consulta trivia de un número usando la Numbers API
4 def trivia_fetch(num: int) -> dict:
5     """
6     Toma un número como input y devuelve un diccionario
7     con trivia sobre ese número desde la Numbers API.
8     """
9     url = f"http://numbersapi.com/{num}?json"
10
11     try:
12         resp = requests.get(url, timeout=5)
13         resp.raise_for_status()
14         data = resp.json() # La API devuelve JSON directamente
15     except requests.exceptions.RequestException as e:
16         return {"number": num, "found": False, "error": str(e)}
17
18     return data
19
20 #Función principal del programa
21 def main():
22     print(" Bienvenidos al Quiz de Números ")
23     num = int(input("Elige un número para descubrir trivia: "))
24
25 PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
collected 2 items
test_..py ..
===== 2 passed in 0.71s =====
PS C:\Users\USER\Downloads\TIIFC1-PF-4-2-1 NumbersQuiz-Individual-1.0\pf-l6-main>
```