AXEL ALEJANDRO ALMAGUER RODRIGUEZ

Mi api trata sobre dar información específica del tiempo dependiendo la latitud ingresada te da una temperatura, humedad, etc.

#AXEL ALEJANDRO ALMAGUER RODRIGUEZ

#GIR0541

import requests

try:

    # Solicitar la ubicación al usuario

    latitude = float(input("Ingrese la latitud: "))

    longitude = float(input("Ingrese la longitud: "))

    # Construir la URL de la API con la ubicación proporcionada por el usuario

    api\_key = "wWHwADySE1tOvEWdoS0c0ZfVZxAX0U9k"

    url = f"https://api.tomorrow.io/v4/weather/forecast?location={latitude},{longitude}&apikey={api\_key}"

    response = requests.get(url)

    response.raise\_for\_status()

    # Obtener el valor de location del JSON

    data = response.json()

    minutely\_timeline = data.get('timelines', {}).get('minutely', [])

    if minutely\_timeline:

        # Imprimir información reducida

        for minute\_data in minutely\_timeline:

            values = minute\_data.get('values', {})

            temperature = values.get('temperature', '')

            print(f"La temperatura es: {temperature}°C")

    else:

        print("No se encontró información minutely en los datos.")

except ValueError:

    print("Por favor, ingrese valores numéricos para la latitud y longitud.")

except requests.exceptions.HTTPError as err:

    print(f"Error HTTP: {err}")

except requests.exceptions.RequestException as err:

    print(f"Error en la solicitud: {err}")

except Exception as err:

    print(f"Error inesperado: {err}")



