

# Instrucciones de Configuración y Ejecución de FlyWeather

23 de septiembre de 2023

## 1. Requisitos Previos

Antes de comenzar con FlyWeather, asegúrate de que tu entorno cumpla con los siguientes requisitos:

- Python 3 instalado.
- Las siguientes paqueterías de Python instaladas:
  - Flask
  - thefuzz
  - requests

## 2. Configuración y Ejecución

Sigue estos pasos para configurar y ejecutar FlyWeather:

1. Coloca todo el contenido del proyecto FlyWeather en la raíz de tu directorio de trabajo.
2. Abre una terminal en la raíz del proyecto, donde se encuentra el archivo `main.py`.
3. Ejecuta el siguiente comando para iniciar el servidor de Flask:

```
python main.py
```
4. Una vez que el servidor Flask se haya iniciado con éxito, abre tu navegador web y accede a la siguiente dirección: `http://127.0.0.1:5000/`.

### 3. Ejecución de Pruebas Unitarias

Para ejecutar las pruebas unitarias de FlyWeather, sigue estos pasos:

1. Abre una terminal en la raíz del proyecto, donde se encuentra el archivo `Test.py`.

2. Ejecuta el siguiente comando para ejecutar las pruebas generales:

```
python Test/Test.py
```

3. Ejecuta el siguiente comando para ejecutar las pruebas del buscador:

```
python Test/test_Buscador.py
```

4. Ejecuta el siguiente comando para ejecutar las pruebas de la llamada a la API:

```
python Test/test_LlamaAPI.py
```

¡Ahora estás listo para configurar, ejecutar y probar FlyWeather!