

Manual de Uso: MarathonBot (MVP)

1. Introducción

Este documento detalla los pasos necesarios para instalar, configurar y ejecutar el prototipo funcional de "MarathonBot", un asistente de Telegram desarrollado en Python para la planificación de maratones de series.

2. Prerrequisitos del Sistema

Antes de iniciar, asegúrese de tener instalado:

- **Python 3.8 o superior:** Intérprete del lenguaje.
- **Conexión a Internet:** Para conectar con la API de Telegram y TMDB.
- **Cuenta de Telegram:** Para interactuar con el bot.

3. Instalación de Dependencias

El proyecto requiere librerías externas listadas en el archivo `requirements.txt`.

1. Descargue o clone el repositorio desde GitHub.
2. Abra una terminal en la carpeta del proyecto.
3. Ejecute el siguiente comando para instalar las librerías necesarias (Telegram, Requests, Matplotlib): `pip install -r requirements.txt`

4. Configuración de Credenciales (Paso Crítico)

Por motivos de seguridad informática, las claves privadas no están incluidas en el código fuente. El usuario debe crear un archivo de configuración localmente.

1. En la carpeta raíz del proyecto (donde está `bot.py`), cree un archivo nuevo llamado `config.py`.

2. Abra el archivo y pegue el siguiente código, reemplazando los valores por sus propias credenciales:

Python

```
# config.py  
  
TELEGRAM_TOKEN = "SU_TOKEN_PROVISTO POR BOTFATHER"  
TMDB_API_KEY = "SU_API_KEY_V3_DE_TMDB"
```

5. Ejecución

Para encender el bot, ejecute desde la terminal: `python bot.py`

Si la instalación es correcta, verá el mensaje: " MarathonBot está escuchando...".

6. Guía de Comandos

Una vez el bot esté corriendo, vaya a la aplicación de Telegram e interactúe con los siguientes comandos:

- **/start**: Inicia la conversación y verifica que el bot responde.
- **/planear [Nombre de la serie]**: (Comando Principal). Busca la serie en la base de datos, calcula el tiempo total sumando pausas y devuelve un gráfico estadístico.
 - *Ejemplo: /planear Stranger Things*
- **/ayuda**: Despliega la lista de funciones disponibles.