Te explico todo con claridad cada uno de los pasos que debes de realizar para que te funcione correctamente:



Se puede volver a ejecutar sin problemas?

Sí, siempre que tengas los requisitos instalados, cualquier persona podrá ejecutar el prototipo en su computador solo con Python y los paquetes flask y python-docx.



¿Cómo volver a ejecutar el prototipo?

Ya guardado tu archivo app.py, estos son los pasos que debes seguir cada vez que quieras correrlo, incluso si reinicias tu Mac o lo pasas a otro computador:

Desde tu terminal:

- 1. Abre la terminal.
- 2. Navega a la carpeta donde está tu archivo:

cd ~/Downloads/prototipo trl5

- 2. (Cambia el Downloads por el lugar donde lo guardaste si es otro.)
- 3. Ejecuta el archivo:

python3 app.py

- 3.
- 4. Abre tu navegador y entra a:

http://127.0.0.1:5000

¡Y listo! Ya puedes usar el formulario otra vez.

¿Y si lo subo a GitHub, otros podrán usarlo?

¡Sí! Pero para que otros puedan correrlo sin problemas, es importante que incluyas un archivo llamado README.md que explique los requisitos y los pasos de ejecución.

Aquí te dejo un ejemplo que puedes pegar tal cual en un archivo README.md:



README.md

Prototipo Web - Generador de demandas ejecutivas de alimentos

Este proyecto es un prototipo funcional en Python + Flask que permite generar automáticamente demandas ejecutivas de alimentos en formato Word.

- ## Requisitos
- Python 3.7 o superior
- Flask
- python-docx
- ## / Instalación
- 1. Clona el repositorio o descarga el archivo ZIP.
- 2. Abre la terminal y navega al proyecto:
- ```bash cd ruta/del/proyecto
 - 3. Instala las dependencias:

pip install flask python-docx

4. Ejecuta la app:

python app.py

5. Abre el navegador en http://127.0.0.1:5000



Andrés Felipe Dávila Cuesta

Ingeniería de Sistemas - UNAD

2025

Te gustaría que te prepare ese repositorio listo para subirlo a Git Hub?

Puedo armarte:

- `app.py`
 `README.md`
- `.gitignore` (opcional)
 Carpeta lista para subirla a GitHub