Guía para ejecutar Python con GitHub Actions

Contenido

1. Estructura de archivos	. 2
2. Proceso paso a paso en GitHub	. 2

Guía para ejecutar Python con GitHub Actions

1. Estructura de archivos

Colocaremos ambos archivos juntos en la carpeta workflows:

```
tu-repositorio/

— gestor_clientes.py (Programa Python)

— .github/

— workflows/

— gestor clientes.yml (Archivo de configuración GitHub Actions)
```

2. Proceso paso a paso en GitHub

Paso 1: Crear el repositorio

- 1. Ve a GitHub y inicia sesión
- 2. Haz clic en el botón verde "New" (Nuevo) para crear un repositorio
- 3. Dale un nombre y haz clic en "Create repository"

Paso 2: Subir el archivo Python a la carpeta raiz

- 1. Ve a la carpeta raiz (Es decir, debe estar fuera de: .github/workflows), navega haciendo clic en las carpetas)
- 2. Haz clic en "Add file" → "Create new file"
- 3. Nombra el archivo gestor_clientes.py
- 4. Copia y pega el código del programa Python
- 5. Haz clic en "Commit changes ..."

Paso 3: Crear el archivo YAML en workflows

- 1. En la misma carpeta .github/workflows, haz clic en "Add file" → "Create new file"
- 2. Nombra el archivo gestor_clientes.yml
- 3. Copia y pega el YAML

Paso 4: Ejecutar el workflow

- 1. Ve a la pestaña "Actions" en la parte superior de tu repositorio
- 2. Haz clic en el nombre de tu workflow en la barra lateral izquierda
- 3. Haz clic en el botón "Run workflow" → "Run workflow"

Paso 5: Ver los resultados

- 1. En la pestaña "Actions", verás tu workflow en ejecución
- 2. Haz clic en la ejecución para ver detalles
- 3. Haz clic en el nombre del trabajo para ver los logs de cada paso