

RPA (Robotic Process Automation) para el envío automático de datos a partir de un Excel a un formulario web.

Instrucciones

Descarga

1. Ve a este [enlace](#).
2. Te aparecerá un diálogo de descarga.
3. Descomprime la carpeta donde desees la descarga.

Instalación

1. Dentro de esta carpeta donde se encuentra el manual encontraras dos carpetas:
 - Instalación Mac
 - Instalación Windows
2. Deberás escoger la correspondiente a tu sistema operativo.
3. Antes de empezar deberás tener instalado python, puedes instalarlo de manera gratuita en este [link](#).
4. Ahora bien, dentro de la carpeta que hayas seleccionado deberás ver dos archivos, si eres usuario de Windows y escogiste la correspondiente carpeta, los archivos se verán finalizados por .bat. Si por el contrario eres usuario de Mac, verás los mismos archivos, pero finalizados por .sh.
5. Abre cada uno de estos archivos con un bloc de notas y modifica la ruta de la carpeta donde lo guardaste:

Ejemplo:

```
run_win.bat
1 @echo off
2 REM REEMPLAZA LA SIGUIENTE LÍNEA DENTRO DE LAS " COMILLAS DOBLES LA CARPETA DONDE DEJASTE EL PROYECTO "
3 cd /d "C:\Ejemplo\De\Ruta"
4 if %ERRORLEVEL% neq 0 (
5     echo Error: No se pudo cambiar al directorio.
6     pause
7     exit /b %ERRORLEVEL%
8 )
```

Deberás hacer esto con los archivos:

- crear_carpetas
- instalar_entorno_python
- run_(win o mac dependiendo de si sistema operativo, este está en la ruta principal)

Importante: La ruta que colocas en esa línea es la ruta principal del proyecto, es decir donde se encuentran los archivos run_win o run_mac.

6. Dale doble click primero a crear carpetas.
7. Luego después de que se haya terminado de ejecutar, dale doble click al que dice instalar entorno de python el cual descargará los paquetes correspondientes.

Settings

1. Si los pasos anteriores se terminaron de manera correcta, deberás tener en la carpeta del proyecto la carpeta Settings y la carpeta Sources.
2. En la carpeta Settings vas a descargar el excel que dice Settings.
3. Abre el archivo de Settings.xlsx y modifica la celda C3 con el link del form que vas a utilizar.
4. Modifica la celda C5 con la cantidad de columnas/campos del form que vas a usar.
5. Llena los datos de la tabla 1, no es necesario que modifiques el color ya que este asigna formato a las celdas llenadas en la tabla, los datos que debes llenar son los nombres de las columnas de Excel y su equivalencia a como se llaman en el form.
6. La columna Type solo tienes dos opciones: (**Input**: cuando el campo requiere que se escriba sobre este en el form ó **Select**: cuando el campo solicita seleccionar las opciones de respuesta).
7. Modifica la celda H5 con el número de opciones de redes sociales que existen en el formulario.
8. La tabla 2 llena las equivalencias que tienen en el excel con respecto a las opciones de redes sociales que están en el form.

Ejecución

1. En la carpeta Sources dejar el excel que usaras para la ejecución, importante que este tenga la extensión .xlsx y que exista cada columna que solicita el form.
2. Das doble click a run_win.bat si eres usuario de Windows, si eres usuario de Mac das doble click a run_mac.sh. Importante haber modificado la ruta como lo indica el paso 5 de la instalación.