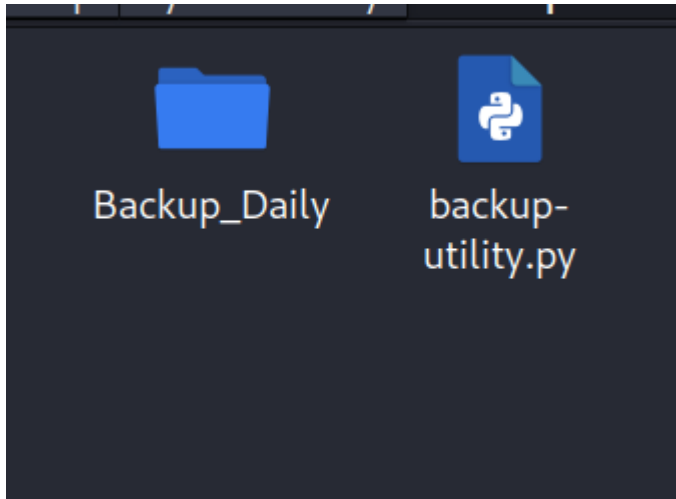
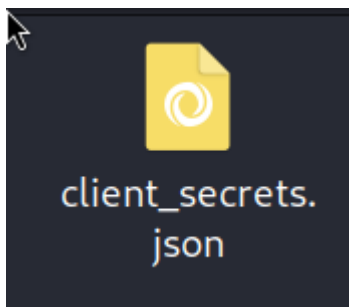


Segundo reto: Backup

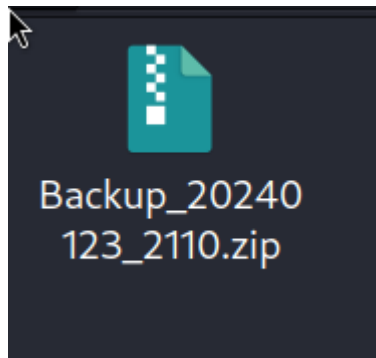
Primero se crea una carpeta que para este caso nombramos "Backup_Daily" todos los archivos que se encuentren dentro de esta carpeta se realizará un backup al momento de ejecutar el script de python llamado "backup-utility.py" para el cual instalamos la librería de python "pydrive" en el proyecto, a través del comando "pip install pydrive"



Configuramos adicionalmente las credenciales en google developer console para poder manejar correctamente la api de google drive y así conectarnos a la cuenta seleccionada donde subir el backup, una vez configurada descargamos el json obtenido y lo añadimos en la carpeta del proyecto con el nombre de "client_secrets.json" para poder ejecutar el script de manera correcta.



En el script de python comprimimos los archivos de la carpeta "Backup_Daily" como se mencionaba anteriormente, esta nueva carpeta que se va subir a la nube la nombramos "Backup_AAAMMDD_HoraEjecucion.zip"



Luego se nos abrirá una ventana de google para autenticarnos con la cuenta seleccionada y una vez logueados, se subirá la carpeta .zip a nuestro drive, y por último ya con el backup en la nube se eliminará de la ruta local donde estaba almacenado.

