

```
gestion_archivos.py x aplicacion.py x
1 import os
2
3 def crear_archivo(nombre, contenido):
4     archivo = open(nombre, "wt")
5     archivo.write(contenido)
6     archivo.close()
7
8 def eliminar_archivo(nombre):
9     os.remove(nombre)
10
11 def agregar_contenido_archivo(nombre, contenido):
12     archivo = open(nombre, "at")
13     archivo.write("\n" + contenido)
14     archivo.close()
15
16 def leer_archivo(nombre):
17     archivo = open(nombre, "rt", encoding='utf8')
18     contenido = archivo.read()
19     return contenido
```

```
gestion_archivos.py x aplicacion.py x
import gestion_archivos

def menu():
    print("XXX MENU XXX")
    print("1. Crear Archivo")
    print("2. Eliminar Archivo")
    print("3. Agregar Contenido")
    print("4. Mostrar contenido del archivo")
    print("5. Salir")

def crear():
    print("-- Crear Archivo --")
    archivo = input("Archivo: ")
    contenido = input("Contenido: ")
    gestion_archivos.crear_archivo(archivo, contenido)

def eliminar():
    print("-- Eliminar Archivo")
    archivo = input("Archivo: ")
    gestion_archivos.eliminar_archivo(archivo)

def agregar():
    print("-- Agregar Datos a un Archivo --")
    archivo = input("Archivo: ")
    contenido = input("Contenido: ")
    gestion_archivos.agregar_contenido_archivo(archivo, contenido)

def listar():
    print("-- Mostrar contenido de un archivo -- ")
    archivo = input("Archivo: ")
    print(gestion_archivos.leer_archivo(archivo))

def salir():
    print("Gracias por su visita...")

def error():
    print("Opción incorrecta")

opcion = 1
while opcion != 5:
    menu()
    opcion = int(input("opcion: "))
    if opcion == 1:
        crear()
    elif opcion == 2:
        eliminar()
    elif opcion == 3:
        agregar()
    elif opcion == 4:
        listar()
    elif opcion == 5:
        salir()
    else:
        error()
```

RESULTADO

```
Console 1/A x
In [3]: runfile('C:/Users/Dell/Desktop/EJERCICIO-S6/gestion_archivos.py', wdir='C:/Users/Dell/Desktop/EJERCICIO-S6')

In [4]: runfile('C:/Users/Dell/Desktop/EJERCICIO-S6/aplicacion.py', wdir='C:/Users/Dell/Desktop/EJERCICIO-S6')
*** MENU ***
1. Crear Archivo
2. Eliminar Archivo
3. Agregar Contenido
4. Mostrar contenido del archivo
5. Salir
```

GIT

```
Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop
$ AC

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop
$ cd EJERCICIO-S6/

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6
$ git init ejercicio
Initialized empty Git repository in C:/Users/Dell/Desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio/.git/

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6
$ cd ejercicio

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)
$ ls
__pycache__/ aplicacion.py gestion_archivos.py

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    __pycache__/
    aplicacion.py
    gestion_archivos.py

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)
$ git add -A

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   __pycache__/gestion_archivos.cpython-311.pyc
    new file:   __pycache__/gestion_archivos.cpython-39.pyc
    new file:   aplicacion.py
    new file:   gestion_archivos.py
```

MINGW64:/c/Users/Dell/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio

new file: gestion_archivos.py

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ git commit -m "Ejercicio hecho por Pizango Flor"

[master (root-commit) b7d3ff3] Ejercicio hecho por Pizango Flor

4 files changed, 74 insertions(+)

create mode 100644 __pycache__/gestion_archivos.cpython-311.pyc

create mode 100644 __pycache__/gestion_archivos.cpython-39.pyc

create mode 100644 aplicacion.py

create mode 100644 gestion_archivos.py

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ git log

commit b7d3ff3bbf64f913e22175a5dfd84ed0ae50f59d (HEAD -> master)

Author: Flor Pizango <1812110123@untels.edu.pe>

Date: Mon May 6 16:58:20 2024 -0500

Ejercicio hecho por Pizango Flor

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ echo "# ACTIVIDAD-SEMANA6" >> README.md

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/florpv22/ACTIVIDAD-SEMANA6.git

git push -u origin main

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ git init

Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Dell/Desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio/.git/

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ git add README.md

warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.

The file will have its original line endings in your working directory

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ git commit -m "first commit"

[master b1eaf7e] first commit

1 file changed, 1 insertion(+)

create mode 100644 README.md

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (master)

\$ git branch -M main

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (main)

\$ git remote add origin https://github.com/florpv22/ACTIVIDAD-SEMANA6.git

Dell@Lab02-Pc19 MINGW64 ~/desktop/EJERCICIO-S6/ejercicio (main)

\$ git push -u origin main

Enumerating objects: 10, done.

Counting objects: 100% (10/10), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (9/9), done.

Writing objects: 100% (10/10), 2.30 KiB | 2.30 MiB/s, done.

Total 10 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.

To https://github.com/florpv22/ACTIVIDAD-SEMANA6.git

* [new branch] main -> main

branch 'main' set up to track 'origin/main'.

GIT HUB

<https://github.com/florpv22/ACTIVIDAD-SEMANA6.git>