Unidad de Competencia 2

Nombre: Granados Pretel Carlos Eduardo

- La entrega fuera de hora representa 13 puntos menos
- Se debe visualizar el proceso a travez de commit en git
- Compartir el link de github
- Entregar el documento al ula virtual en pdf

Primer commit

- 1. Crear un módulo llamado: gestion archivos.py, que considere los métodos:
 - 1. crear_archivo, que reciba como parámetro el nombre del archivo y el contenido.
 - 2. eliminar_archivo, que considere como parámetro el nombre del archivo.
 - 3. agregar_contenido_archivo, que considere como parámetro el nombre del archivo y el contenido.
 - 4. leer_archivo, que considere como parámetro el nombre del archivo.

```
C:\Users\carlo\UC2\Gestion_Archivos.py
   gregar datos archivo.py X
                       eliminar archivo.py X
                                        Gestion Archivos.py* X
        # -*- coding: utf-8 -*-
        Created on Wed Jun 1 11:30:18 2022
        Mauthor: carlo
        11 11 11
        import os
        def crear_archivo(nombre, contenido):
            archivo=open(nombre, "wt")
            archivo.write(contenido)
  11
            archivo.close()
  12
  13
  14
  15
        def eliminar archivo(nombre):
            os.remove(nombre)
  17
        def agregar contenido archivo(nombre, contenido)
            archivo=open(nombre, "at")
  19
            archivo.write("\n"+contenido)
  21
        def leer archivo(nombre):
  22
            archivo=open(nombre, "rt", encoding='utf8')
  23
            contenido=archivo.read()
  24
            return contenido
  25
```

```
carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (master)
$ git add -A

carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (master)
$ git commit -m "UC 2 - Gestion de archivos de Carlos Granados Pretel"
[master 881b164] UC 2 - Gestion de archivos de Carlos Granados Pretel
1 file changed, 25 insertions(+)
create mode 100644 Gestion_Archivos.py
```

En otro archivo llamado: aplicacion.py, diseñar:

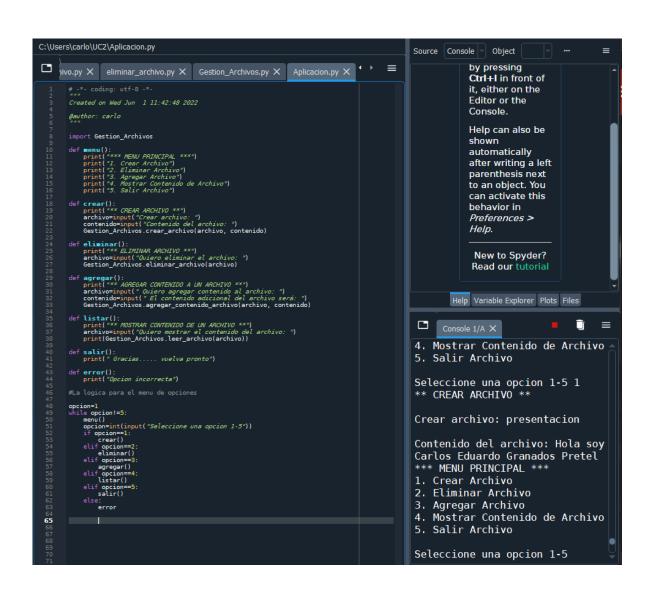
a. Un menú de opciones:

Menú

- 1. Crear archivo
- 2. Eliminar archivo
- 3. Agregar contenido
- 4. Mostrar contenido de archivo

5. Salir

- b. Considere los métodos en aplicacion.py
- 1. menu()
- 2. crear()
- 3. eliminar()
- 4. agregar()
- 5. listar()
- 6. salir()
- 7. error()



```
carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (master)

$ git add -A

carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (master)

$ git commit -m "UC 2 - Aplicacion de Carlos Granados Pretel"

[master f8fd7c2] UC 2 - Aplicacion de Carlos Granados Pretel

3 files changed, 72 insertions(+)

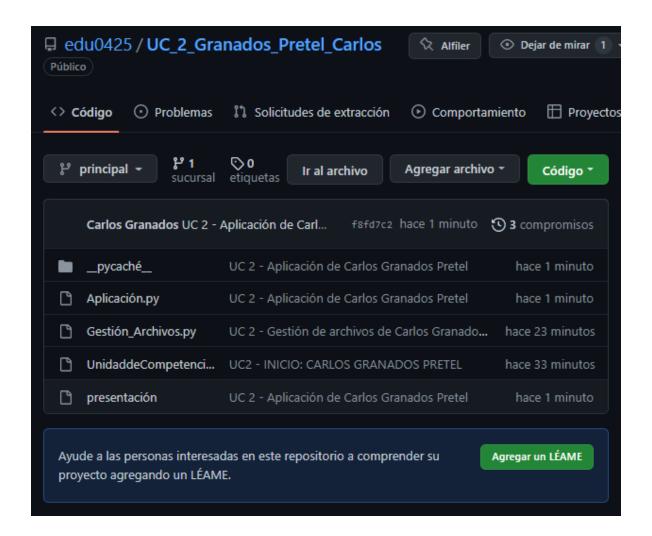
create mode 100644 Aplicacion.py

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

create mode 100644 presentacion
```

```
carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (master)
$ git remote add origin https://github.com/edu0425/UC_2_Granados_Pretel_Carlos.g
it
git push -u origin main
carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (master)
$ git branch -M main

carlo@LAPTOP-SI4L60SA MINGW64 ~/UC2 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (11/11), done.
Writing objects: 100% (12/12), 14.89 KiB | 7.44 MiB/s, done.
Total 12 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/edu0425/UC_2_Granados_Pretel_Carlos.git
* [new branch] main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```



GIT

https://github.com/edu0425/UC 2 Granados Pretel Carlos.git