Ejercicio 4


```
FOLDERS
  DesarrolloSoftware
    05 Practice Project (Finished)
    Actividades Software
      Actividad 1
      Actividad 2
      Actividad 3
      Actividad 4
        Ejercicio 1
        Ejercicio 2
        Ejercicio 3
        Introducción a Git - conceptos básicos y operacio
      Actividad 5
    Imagenes
    README.md
  Github
```

```python
1  def greet():
2      print('This change will be reset')
3
4  greet()
```

```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git branch
* main

C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>
```

```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git add main.py

C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git commit -m "modifica el mensaje de la funcion greet en main, This change will be reset"
[main 01afa41] modifica el mensaje de la funcion greet en main, This change will be reset
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git log
commit 01afa4158f96f86d54ffe75049e3775b03fc4ef6 (HEAD -> main)
Author: Yoel <smile_184@hotmail.com>
Date:   Mon Apr 7 11:07:58 2025 -0500

    modifica el mensaje de la funcion greet en main, This change will be reset
```

```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git reset --hard HEAD~1
HEAD is now at e82f5d8 Merge branch 'bugfix/rollback-feature' Unir rama main con bugfix rollback-feature
```

C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1\main.py (DesarrolloSoftware) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
FOLDERS
  DesarrolloSoftware
    05 Practice Project (Finished)
    Actividades Software
      Actividad 1
      Actividad 2
      Actividad 3
      Actividad 4
        Ejercicio 1
        Ejercicio 2
        Ejercicio 3
        Introducción a Git - conceptos básicos y operacio
```

```python
1  def greet():
2      print('Fixed bug in feature')
3
4  greet()
```
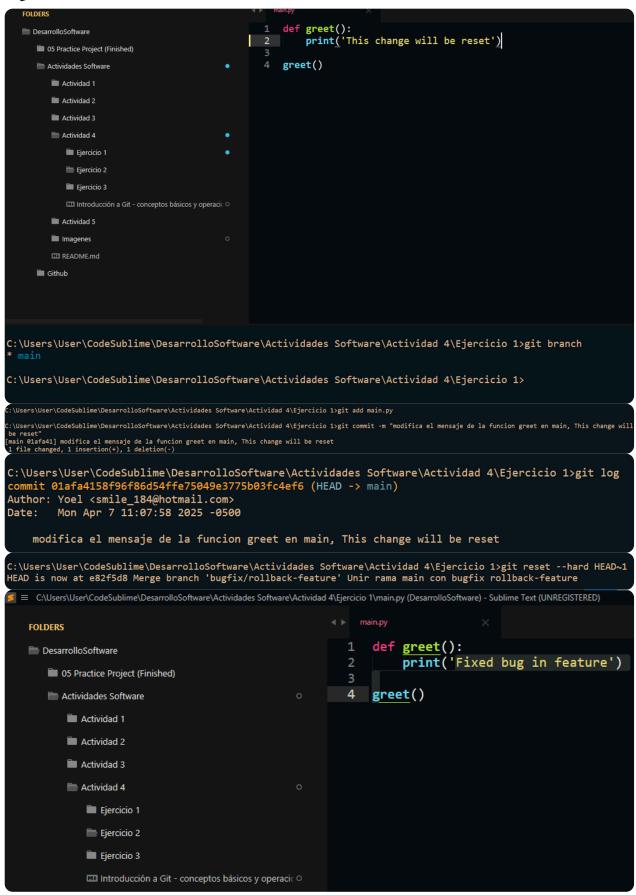
```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git log
commit e82f5d8e242bd83a6aeb07aac2aeb925a07e7323 (HEAD -> main)
Merge: dc8ab38 7915c55
Author: Yoel <smile_184@hotmail.com>
Date:   Mon Apr 7 10:48:15 2025 -0500

    Merge branch 'bugfix/rollback-feature'
    Unir rama main con bugfix rollback-feature
```

```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>echo "agregar readme" >> README.md

C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 7 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        README.md
        "../Introducci\303\263n a Git - conceptos b\303\241sicos y operaciones esenciales.md"
        ../../Imagenes/sublime_merge_build_2102_x64_setup.exe
```

```
C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git restore README.md

C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 8 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        "../Introducci\303\263n a Git - conceptos b\303\241sicos y operaciones esenciales.md"
        ../../Imagenes/sublime_merge_build_2102_x64_setup.exe

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

C:\Users\User\CodeSublime\DesarrolloSoftware\Actividades Software\Actividad 4\Ejercicio 1>
```