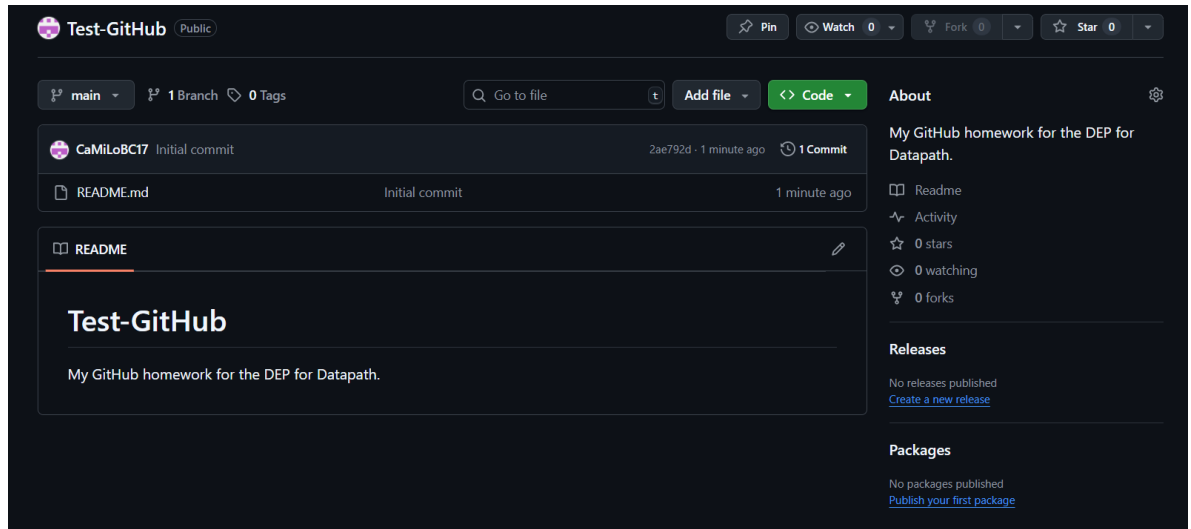


Tarea – Módulo 3

Camilo Ernesto Bejarano Cubillos

DEP 27

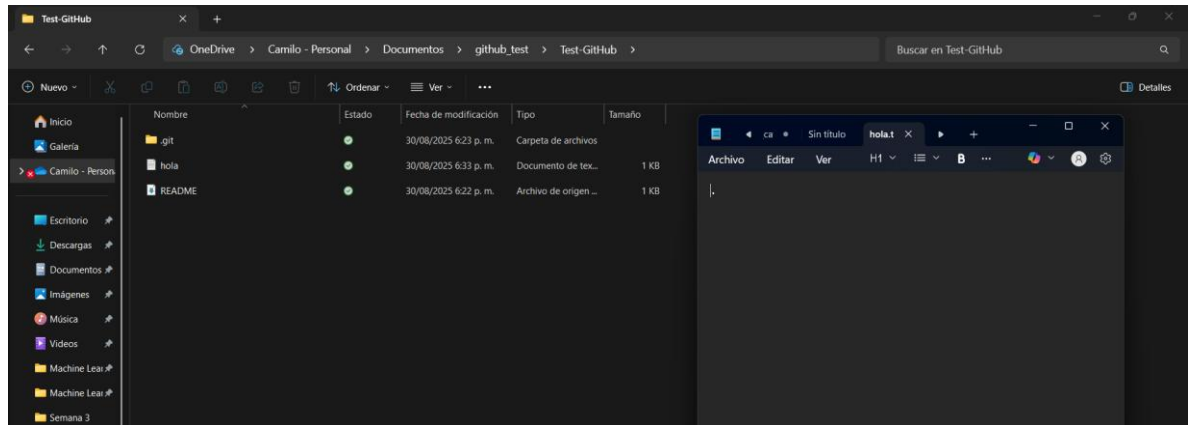
1. Se crea un repositorio vacío en GitHub.



2. Se sincroniza el repositorio remoto con una carpeta local destinada al proyecto.

```
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test$ git clone https://github.com/CaMiLoBC17/Test-GitHub.git
Cloning into 'Test-GitHub'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test$ ls -l
total 0
drwxrwxrwx 1 camilob17 camilob17 512 Aug 30 18:22 Test-GitHub
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test$ ls
Test-GitHub
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test$ cd Test-GitHub
```

3. Se crea un documento de prueba en la carpeta enlazada con el repositorio local, también se crea un archivo de prueba llamado “hola.txt”.



4. Se agrega el archivo al área de staging.

```
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$ git add hola.txt
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$
```

5. Se define la rama actual como main.

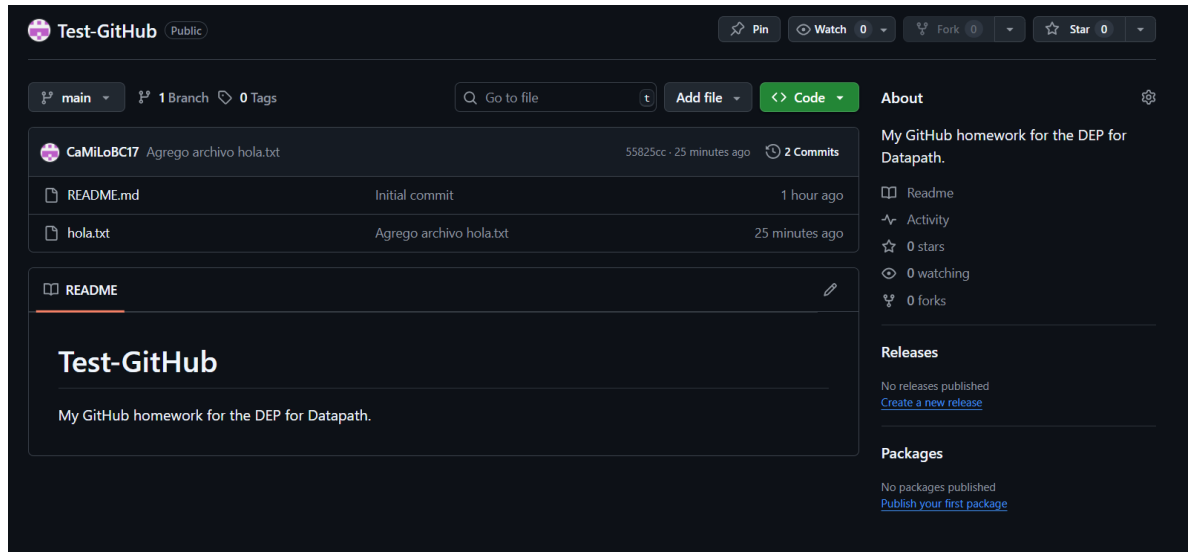
```
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$ git branch -M main
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$
```

6. Se hace commit, es decir, se pasa todo de staging al repositorio local.

```
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$ git commit -m "Agrego archivo hola.txt"
[main 55825cc] Agrego archivo hola.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 hola.txt
```

7. Hago push al repositorio remoto, es decir, envío lo que se tiene en el repositorio local al repositorio remoto para reemplazarlo.

```
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$ git push origin main
Username for 'https://github.com': cbc_777@hotmail.com
Password for 'https://cbc_777@hotmail.com@github.com':
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 288 bytes | 28.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/CaMiLoBC17/Test-GitHub.git
2ae792d..55825cc main -> main
```



8. Ahora, si alguien hace algún cambio en el repositorio remoto y yo lo quiero traer a mi máquina, solo debo hacer pull.

```
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$ git pull origin main
From https://github.com/CaMiLoBC17/Test-GitHub
* branch      main      -> FETCH_HEAD
Already up to date.
camilob17@VictusCamilo:/mnt/c/Users/camil/OneDrive/Documentos/github_test/Test-GitHub$ |
```