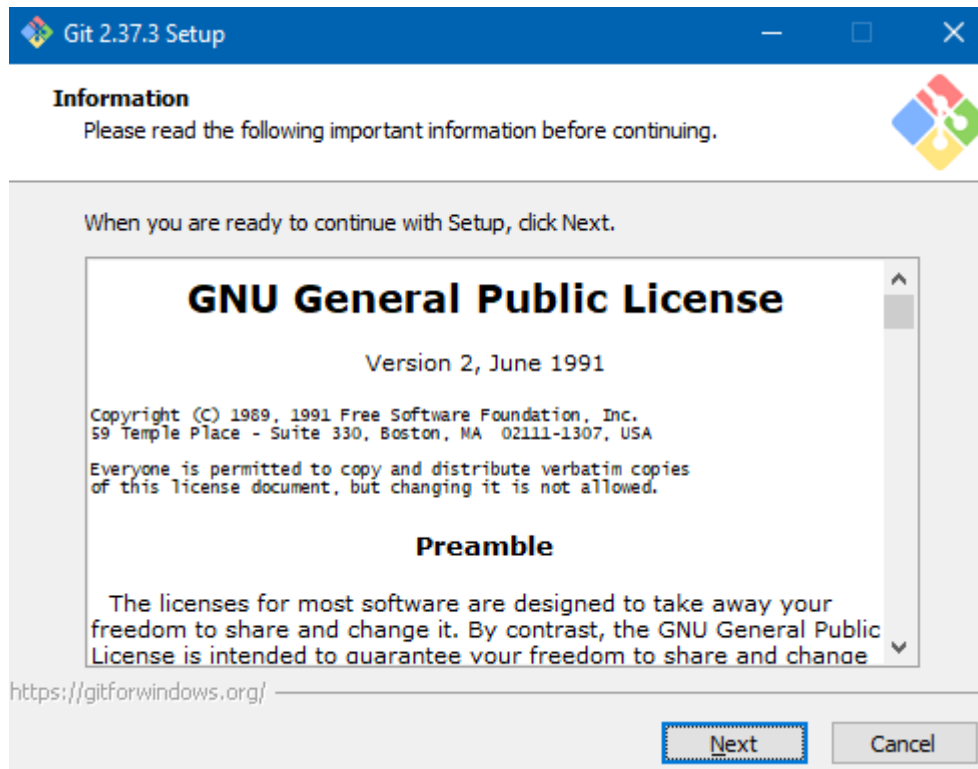
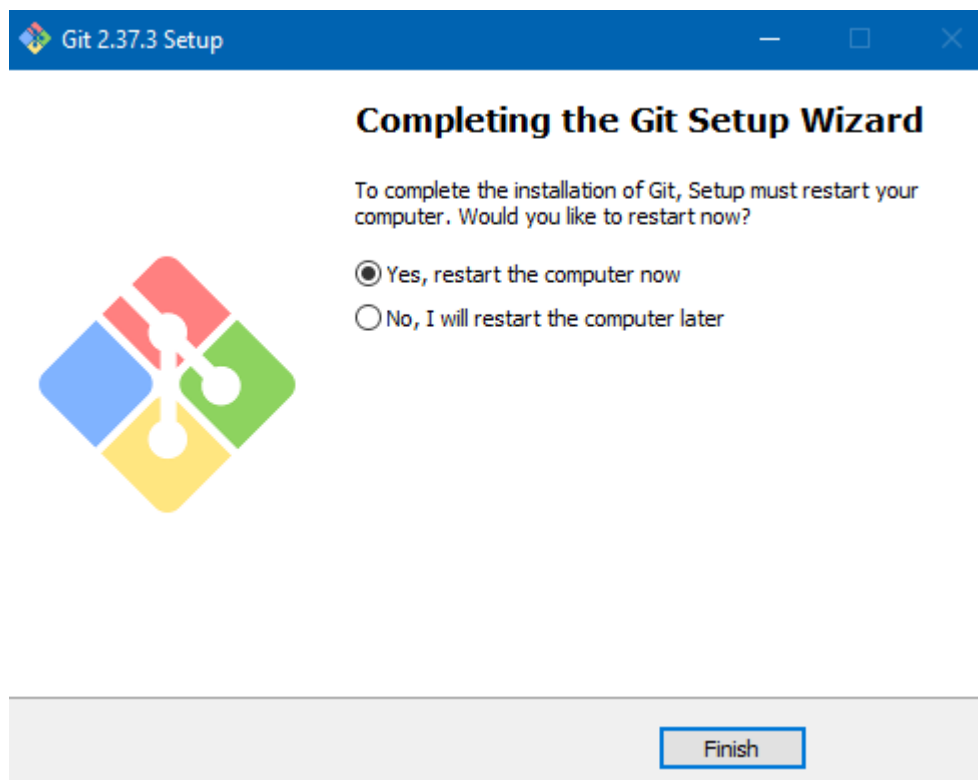


Instalación



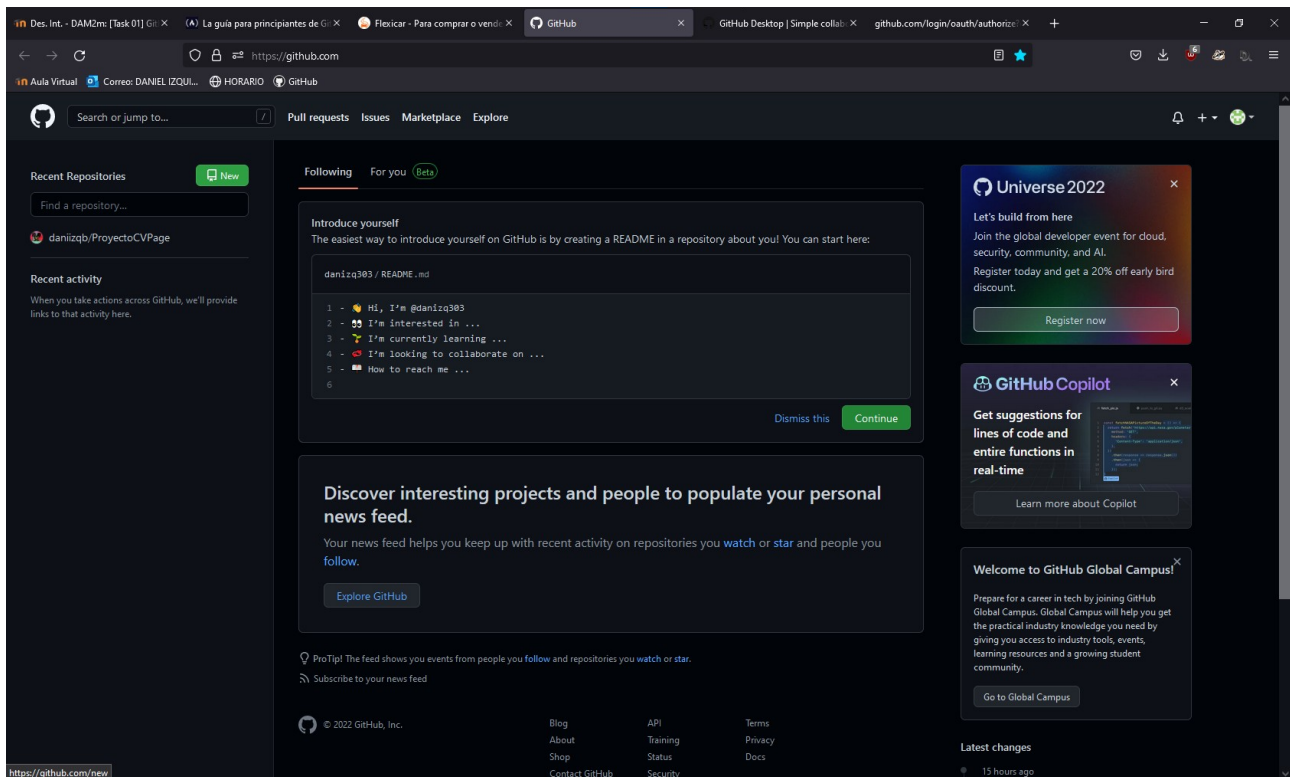
Abriremos el instalador y le daremos a “Next” hasta que nos aparezca la siguiente pantalla.



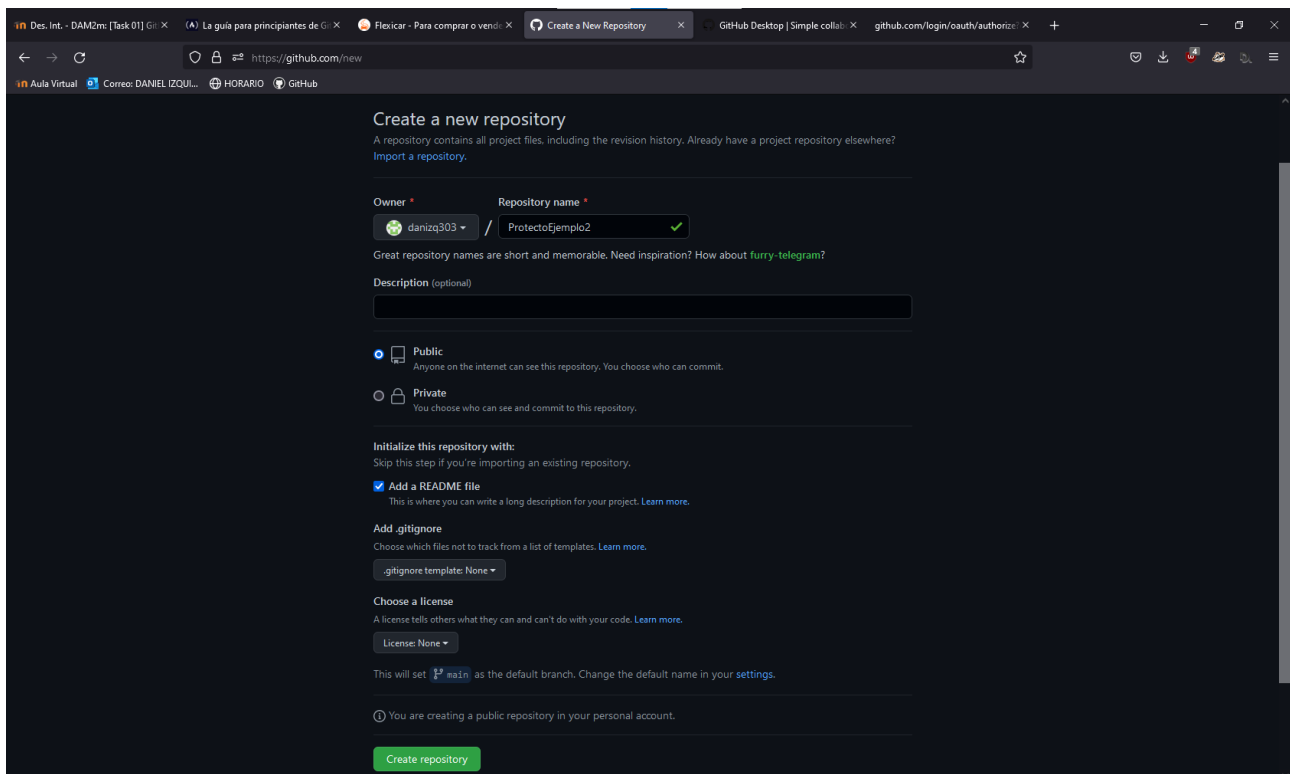
Marcaremos la primera casilla para que el ordenador se reinicie y se complete la instalación.

Creación de Repositorio Remoto

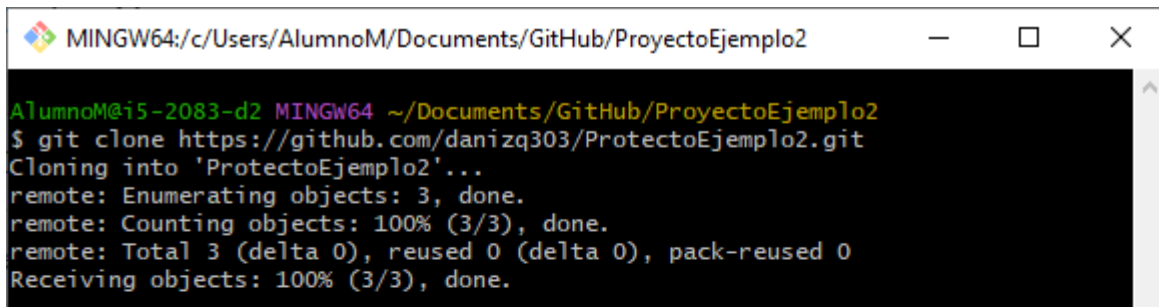
Iremos a github.com y le daremos al botón de “New” para crear un nuevo repositorio.



Le pondremos un nombre a nuestro repositorio, marcaremos la casilla de “Add a README file” y le daremos a “Create repository”.



Abriremos una terminal Git Bash y pondremos el siguiente comando: `git clone [url del repositorio]`

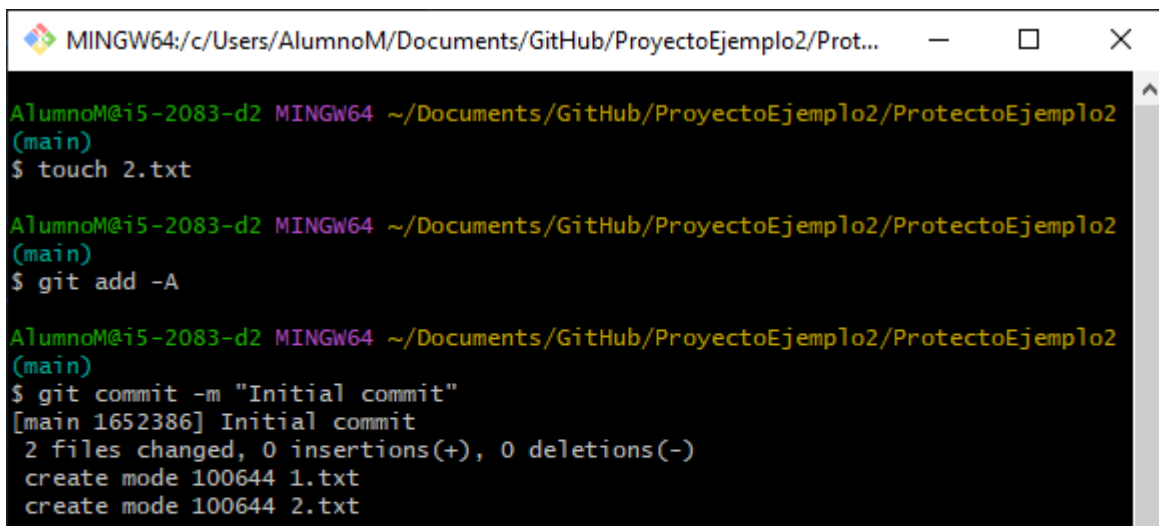


```
MINGW64:/c/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2
AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2
$ git clone https://github.com/danizq303/ProyectoEjemplo2.git
Cloning into 'ProyectoEjemplo2'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Crearemos un archivo con el comando `touch`.

A continuación añadiremos el archivo con el comando: `git add -A`.

Realizaremos el commit: `git commit -m "[nombre commit]"`

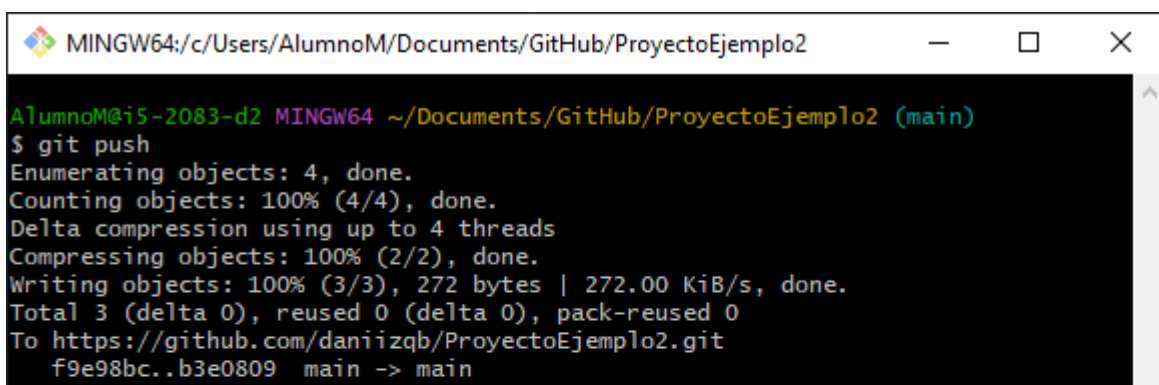


```
MINGW64:/c/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2/ProyectoEjemplo2
AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2/ProyectoEjemplo2
(main)
$ touch 2.txt

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2/ProyectoEjemplo2
(main)
$ git add -A

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2/ProyectoEjemplo2
(main)
$ git commit -m "Initial commit"
[main 1652386] Initial commit
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 1.txt
create mode 100644 2.txt
```

Haremos el push para subir todos los cambios a github: `git push`



```
MINGW64:/c/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2
AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/ProyectoEjemplo2 (main)
$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 272 bytes | 272.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/danizqb/ProyectoEjemplo2.git
f9e98bc..b3e0809 main -> main
```

Creación de un Repositorio Local

Inicializaremos git en el directorio correspondiente: `git init`

Crearemos un archivo con el comando `touch`.

A continuación añadiremos el archivo con el comando: `git add -A`.

Realizaremos el commit: `git commit -m "[nombre commit]"`

```
MINGW64:/c/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/Test
AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Test
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/Test/.git/

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Test (main)
$ touch a.txt

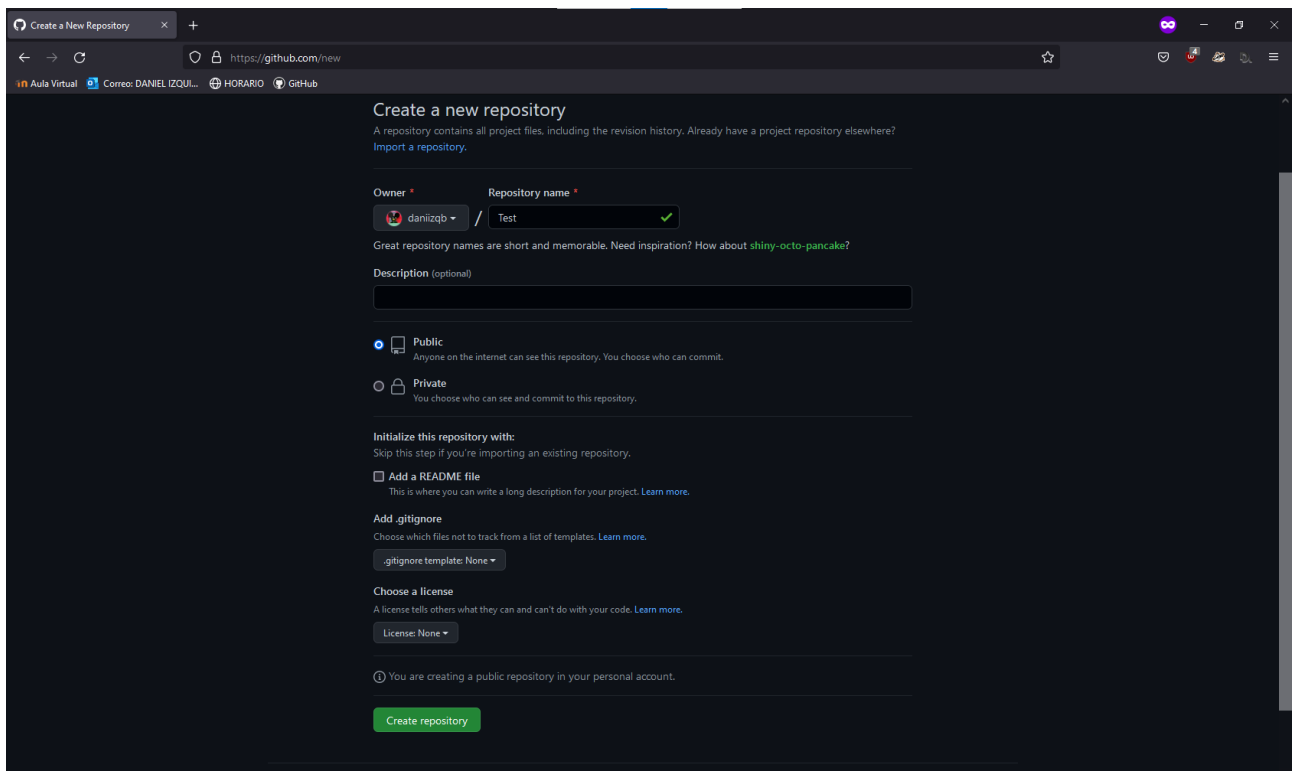
AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Test (main)
$ git add -A
fatal: pathspec '-' did not match any files

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Test (main)
$ git add -A

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Test (main)
$ git commit -m "Initial commit"
[main (root-commit) f97746e] Initial commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 a.txt

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Test (main)
$
```

Crearemos un repositorio en github al cual subiremos nuestra carpeta.



Añadiremos nuestro repositorio en github a la carpeta en la que estamos trabajando con el comando: `git remote add origin [url del repositorio]`.

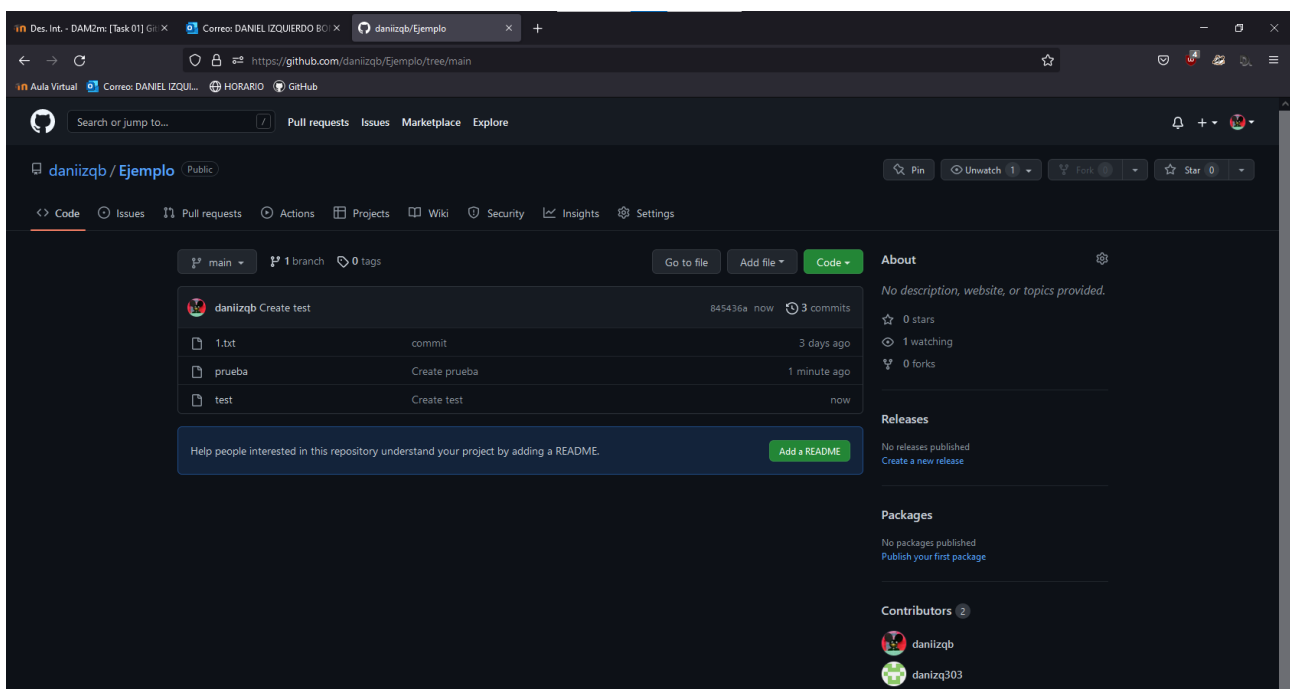
Realizaremos el push con el comando: git push origin main

```
MINGW64/c:/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/Ejemplo

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Ejemplo (main)
$ git remote add origin https://github.com/daniizqb/Ejemplo.git

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Ejemplo (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 204 bytes | 204.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/daniizqb/Ejemplo.git
 * [new branch]      main -> main
```

Para comprobar la sincronización del git crearemos algún archivo desde github.



Descargaremos los cambios con el comando: git pull origin main.

```
MINGW64/c:/Users/AlumnoM/Documents/GitHub/Ejemplo

AlumnoM@i5-2083-d2 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Ejemplo (main)
$ git pull origin main
From https://github.com/daniizqb/Ejemplo
 * branch      main      -> FETCH_HEAD
Updating be98ed1..845436a
Fast-forward
 prueba | 1 +
 test   | 1 +
 2 files changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 prueba
 create mode 100644 test
```