

Informe Taller Unidad 1 GIT

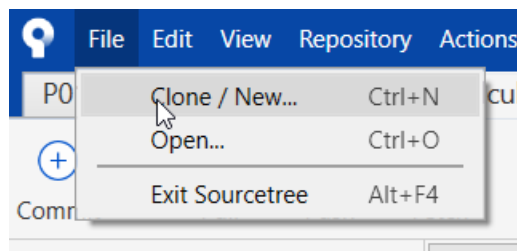
1. Repositorio Local

1.1. Creamos la carpeta para el repositorio local llamada *Calculadora*.

Nombre	Fecha de modificación
Calculadora	14/09/2022 7:00 p. m.
Mascotas	14/09/2022 11:13 a. m.
MascotasBK	10/09/2022 11:39 a. m.
P01	8/09/2022 7:51 p. m.

Fecha de creación: 14/09/2022 7:00 p. m.
Carpeta vacía

1.2. Abrimos el software llamado *Sourcetree* y nos dirigimos al apartado de *File*, posteriormente damos click en *Clone/New*



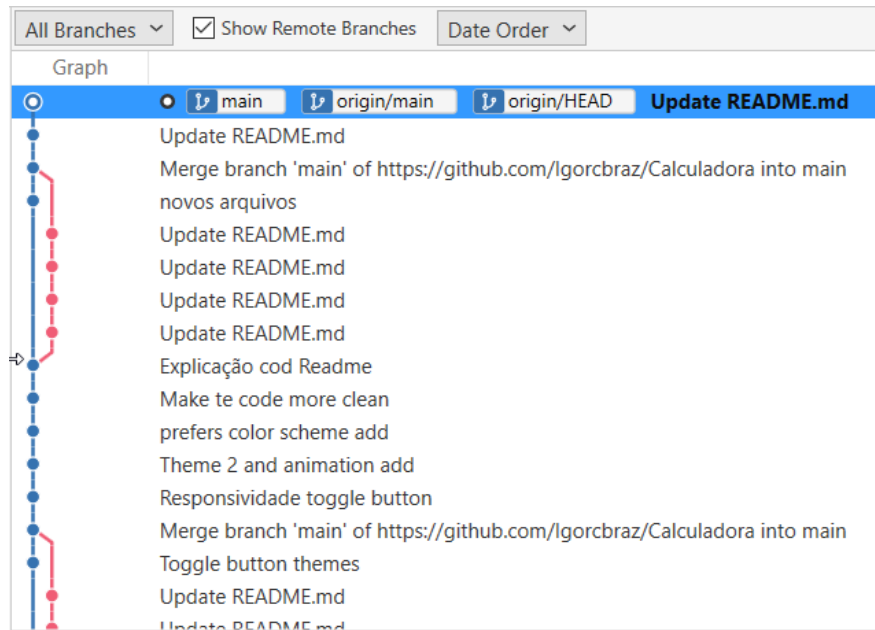
1.3. Llenamos los datos que nos piden, en primer campo de texto colocamos la URL del repositorio de GIT, en el segundo campo de texto colocamos la ruta donde vamos a clonar el proyecto, por ultimo damos click en el botón *clone*.

Clone

Cloning is even easier if you set up a remote account

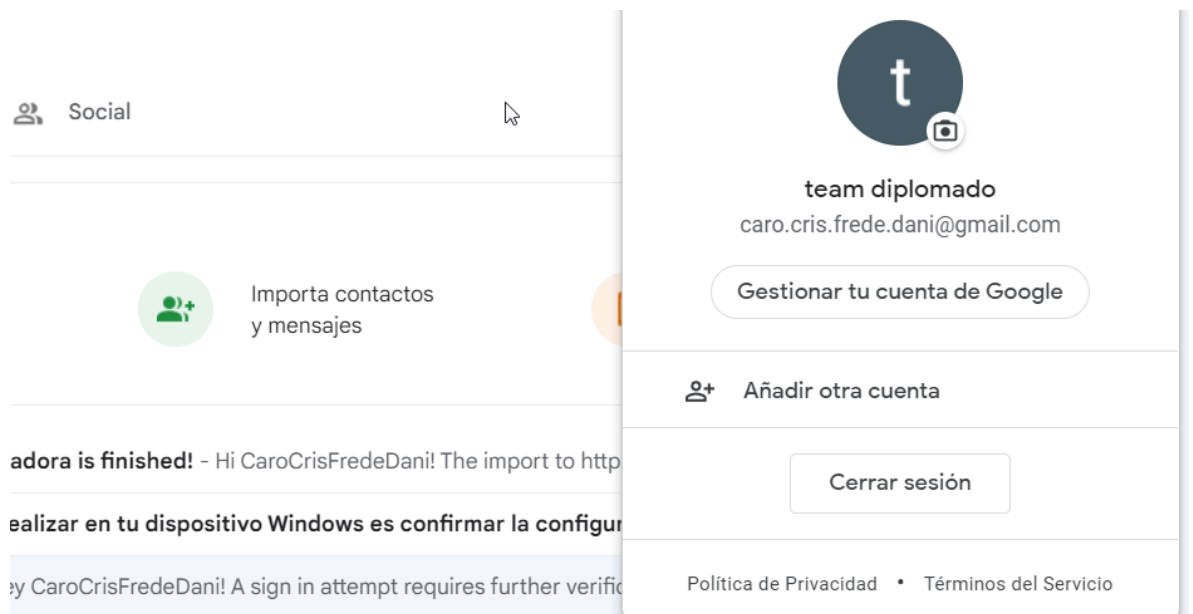
<input type="text" value="https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Repository Type: This is a Git repository	
<input type="text" value="D:\Diplomado\Calculadora"/>	<input type="button" value="Browse"/>
<input type="text" value="Calculadora"/>	
Local Folder: <input type="text" value="[Root]"/>	
Advanced Options	
<input type="button" value="Clone"/>	

- 1.4. Por ultimo podemos evidenciar en la interfaz principal de *Sourcetree* que el proyecto ha sido clonado exitosamente.

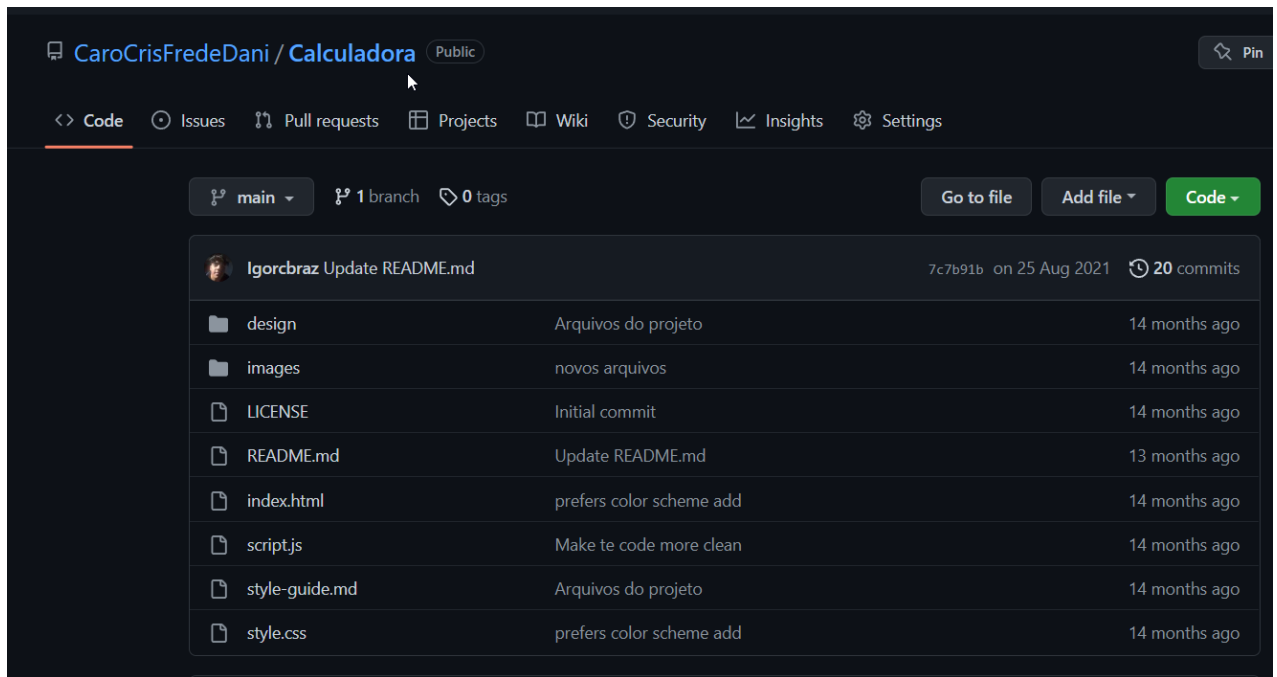


2. Creación de cuenta Gmail, cuenta GitHub y sincronización de repositorio.

- 2.1. Aquí podemos evidenciar que se ha creado una nueva cuenta de Gmail.

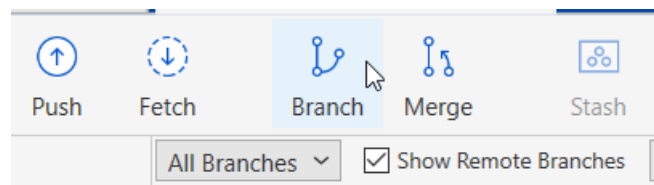


- 2.2. Aquí podemos evidenciar que se ha creado una nueva cuenta de *GitHub* asociada a la cuenta de Gmail y que se ha sincronizado el repositorio con el mismo nombre.

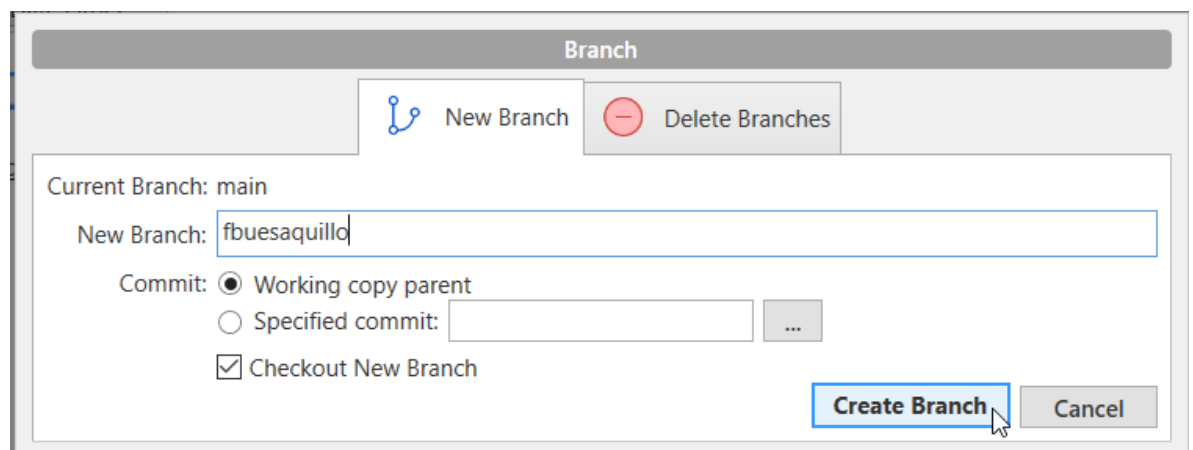


3. Creación de la rama con mi nombre, es decir: *fbuesaquillo*.

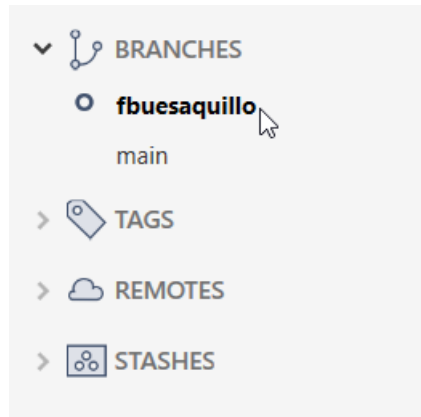
- 3.1. En el software *Sourcetree* vamos al apartado llamado *branch*.



- 3.2. En la ventana que nos aparece llenamos el primer campo de texto con el nombre de la nueva rama, en este caso es *fbuesaquillo* y damos click en el botón *Create Branch*.

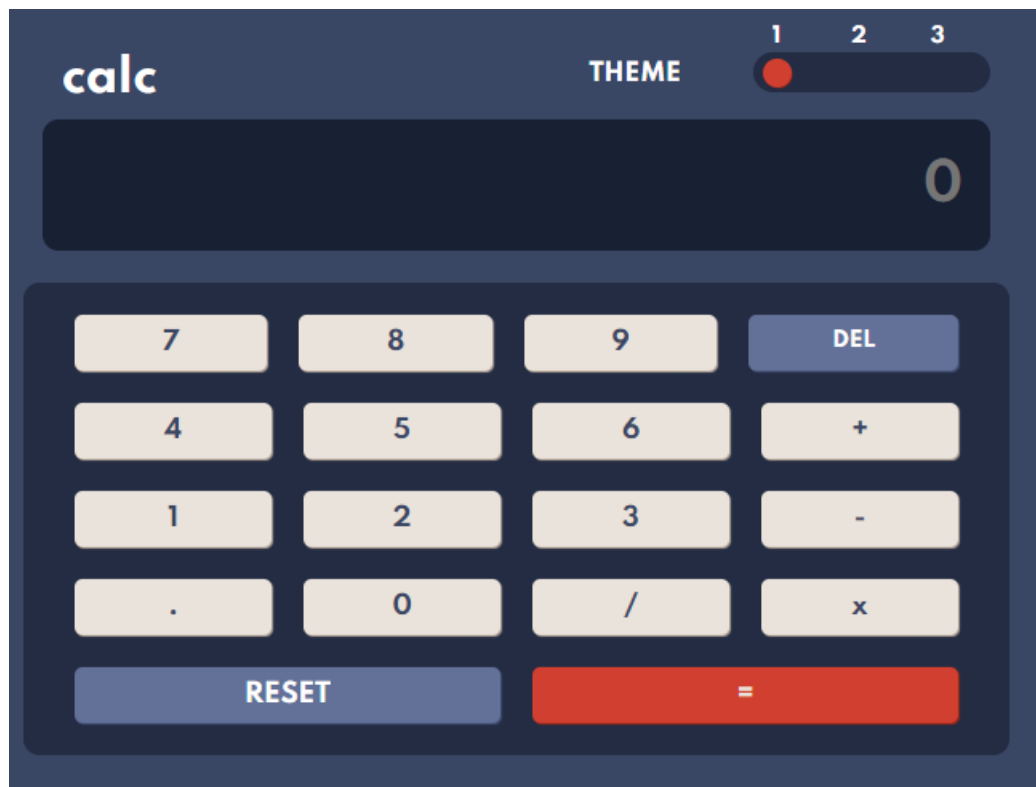


3.3. En la interfaz principal de *Sourcetree* podemos evidenciar que la rama ha sido creada satisfactoriamente.



4. Traducción de la GUI

4.1. Como podemos ver inicialmente la GUI está en inglés.



- 4.2. Luego de una modificación de código se puede observar que la GUI ya está en idioma español.

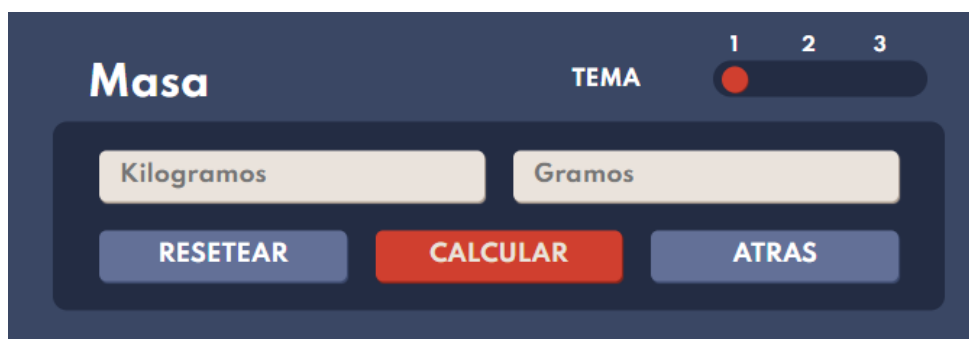


- 4.3. Por ultimo para que los cambios se guarden en el repositorio hacemos un commit.

```
PS D:\DIPLOMADOUDENAR\Calculadora> git add .  
PS D:\DIPLOMADOUDENAR\Calculadora> git commit -m "Traduccion main"  
[main 3d7984f] Traduccion main  
1 file changed, 13 insertions(+), 5 deletions(-)
```

5. Desarrollo de funcionalidades.

- 5.1. En mi caso he desarrollado la funcionalidad de convertir masa, la GUI se puede observar a continuación



5.2. GUI funcionando.



6. Evidencias de commit's realizados y la sincronización con el repositorio remoto.

6.1. Creación de GUI para convertir masa.

```
PS D:\Diplomado\Calculadora> git add .
PS D:\Diplomado\Calculadora> git commit -m "Se creó la GUI convertirMasa.html"
[fbuesaquillo e858088] Se creó la GUI convertirMasa.html
3 files changed, 98 insertions(+), 17 deletions(-)
create mode 100644 convertirMasa.html
```

6.2. Enlace entre index.html y la nueva GUI.

```
PS D:\Diplomado\Calculadora> git commit -m "Se enlaza indes.html con convertirMasa.html"
[fbuesaquillo 8ec3484] Se enlaza indes.html con convertirMasa.html
2 files changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)
```

6.3. Creación de una función para que la nueva GUI pueda convertir las unidades correctamente.

```
PS D:\Diplomado\Calculadora> git add .
PS D:\Diplomado\Calculadora> git commit -m "Se creó la función para convertir kilos a gramos"
[fbuesaquillo e39e87e] Se creó la función para convertir kilos a gramos
1 file changed, 9 insertions(+)
```

6.4. Corrección de algunas cosas en la nueva GUI.

```
PS D:\Diplomado\Calculadora> git add .
PS D:\Diplomado\Calculadora> git commit -m "Se hizo cambios en convertirMasa.html"
[fbuesaquillo 9da8354] Se hizo cambios en convertirMasa.html
2 files changed, 5 insertions(+), 4 deletions(-)
```

6.5. Se agregó una función para regresar al index desde la nueva GUI.

```
PS D:\Diplomado\Calculadora> git add .  
PS D:\Diplomado\Calculadora> git commit -m "Se agregó función atras en script.js"  
[fbuesaquillo b2d68c7] Se agregó función atras en script.js  
1 file changed, 4 insertions(+)
```

6.6 Se subió la rama al repositorio remoto.

