

UNIVERSIDAD DE NARIÑO



18 SEPTIEMBRE de 2022

Taller GIT

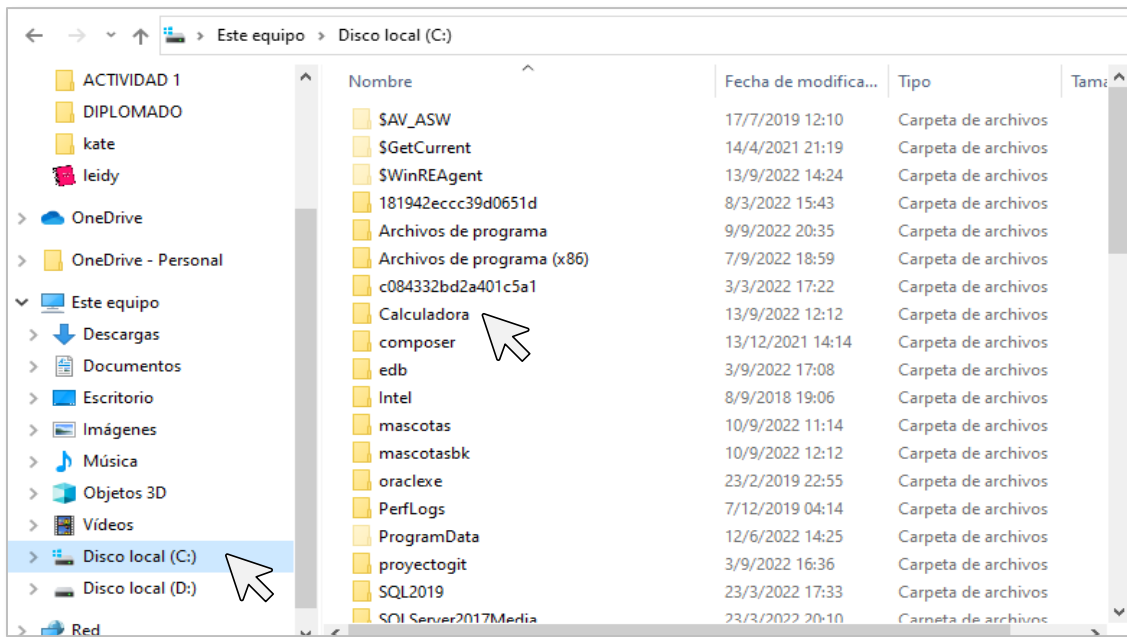
Leidy Katherine Zambrano Palacios

Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el desarrollo de software

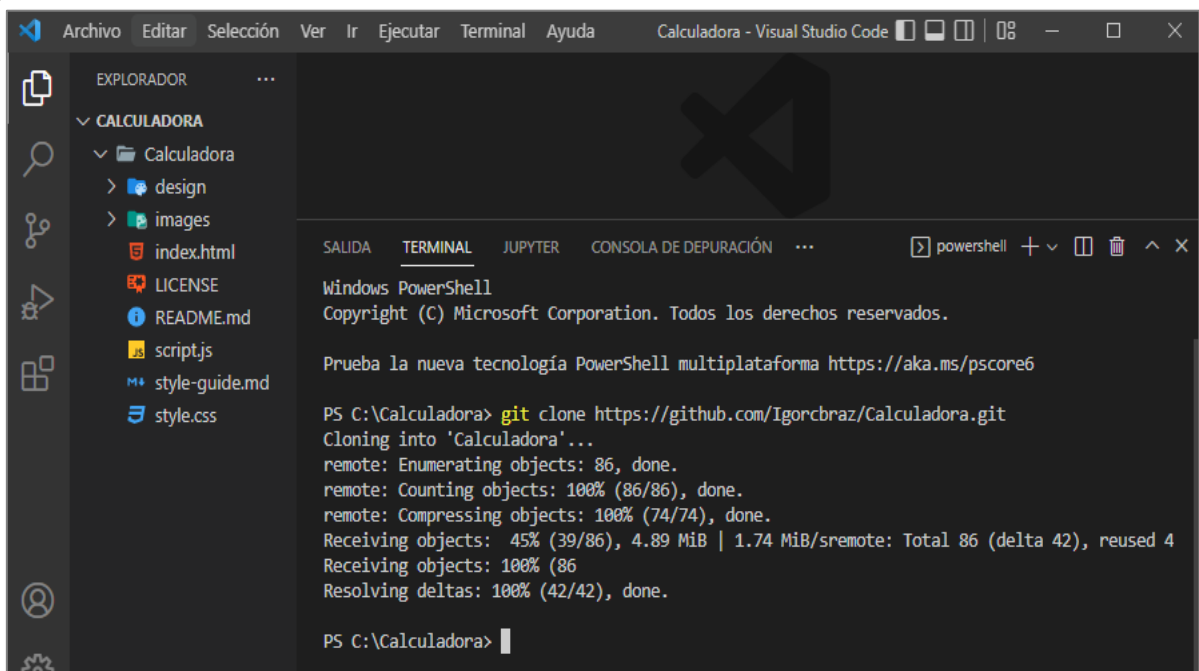
Vicente Aux Revelo

1. Crear un repositorio local en su sistema de archivos llamado “Calculadora”, en este sitio clonar el proyecto público que se encuentra alojado en:
<https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git>

En el sistema de archivos creamos una carpeta donde se va a encontrar nuestro proyecto “Calculadora”.

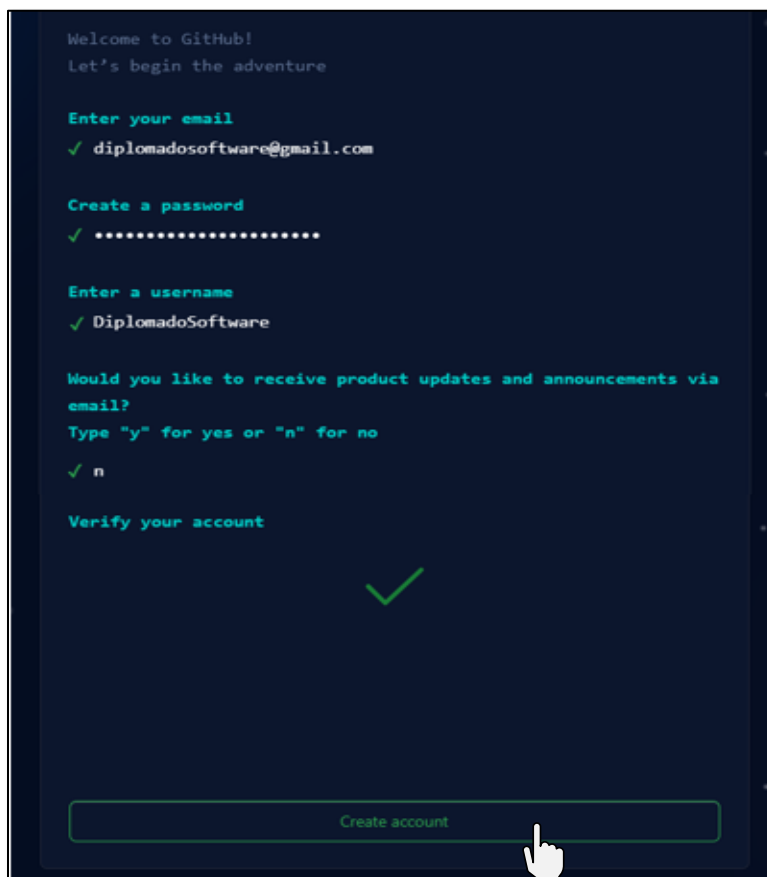


Después de haber hecho lo anterior, vamos a abrir nuestra carpeta desde Visual Studio Code, una vez que estemos en la carpeta de nuestro proyecto hacemos el uso del comando **git clone** y a continuación pegamos la **url** del repositorio que se quiere clonar.



2. Crear una cuenta de GitHub para el grupo y asociarla a una nueva cuenta de correo electrónico en Gmail, sincronizar el repositorio local con el repositorio remoto que deberá llevar el mismo nombre.

Para crear una cuenta vamos a <https://github.com/>, luego damos clic en **Sign up**, lo cual nos lleva a una ventana donde digitaremos el correo de la nueva cuenta de Gmail, una contraseña, un nombre de usuario, después tenemos que hacer una verificación para saber si es una persona real, elegimos la galaxia en espiral, después de que detecta que no eres un robot ya activa la cuenta, damos clic en crear una cuenta. Luego me dice que a mi cuenta de Gmail me llegara un código de confirmación, digito el código que llega a mi correo.



Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ diplomadosoftware@gmail.com

Create a password
✓

Enter a username
✓ DiplomadoSoftware

Would you like to receive product updates and announcements via email?
Type "y" for yes or "n" for no
✓ n

Verify your account

Create account

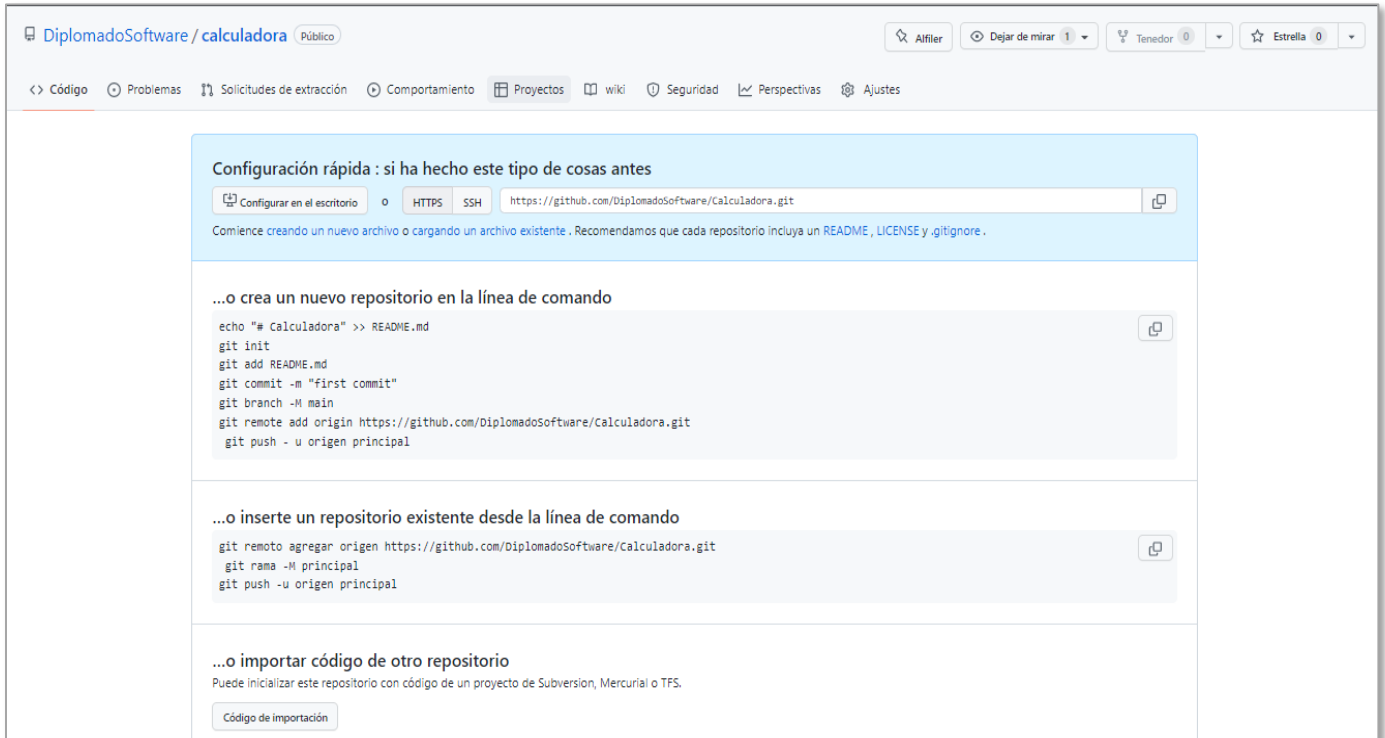


¡Ya casi terminas!
Enviamos un código de lanzamiento a
diplomadosoftware2022@gmail.com

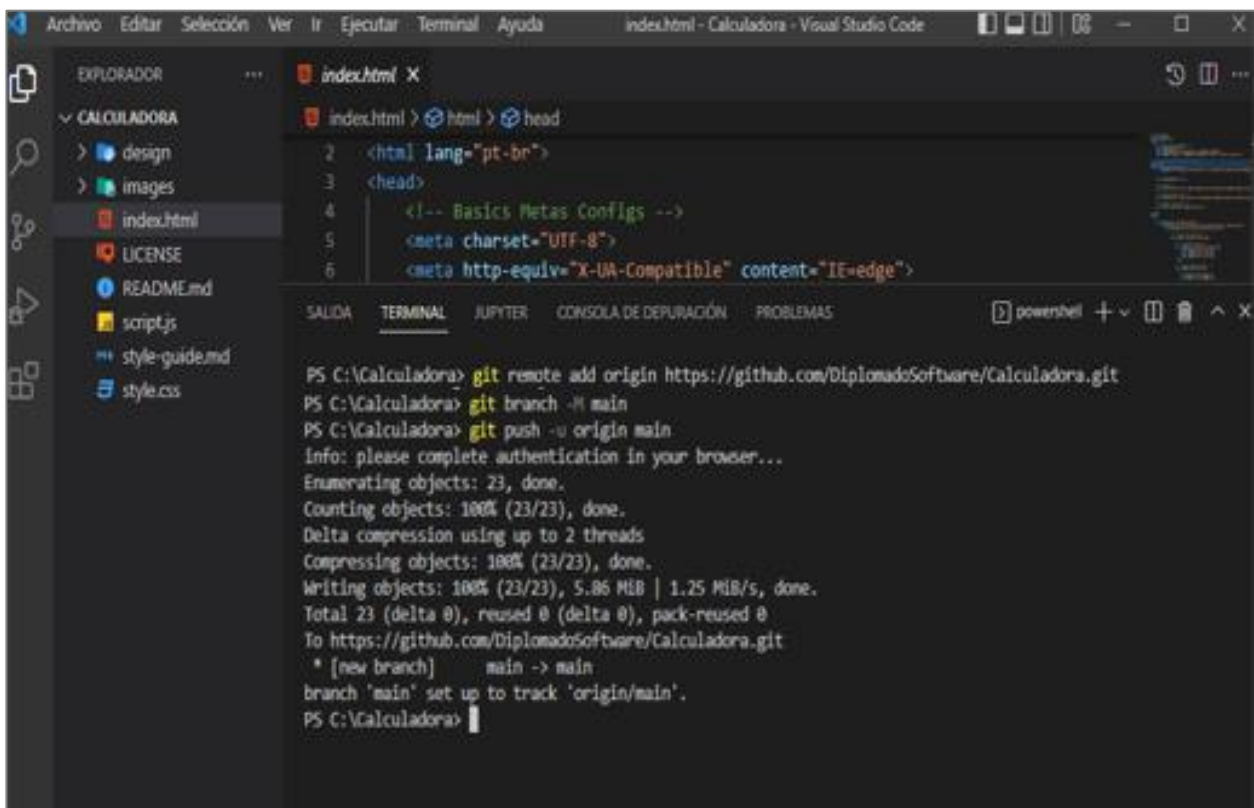
→ Introduzca el código

¿No recibiste tu correo electrónico?
Reenviar el código o actualice su dirección de correo electrónico .

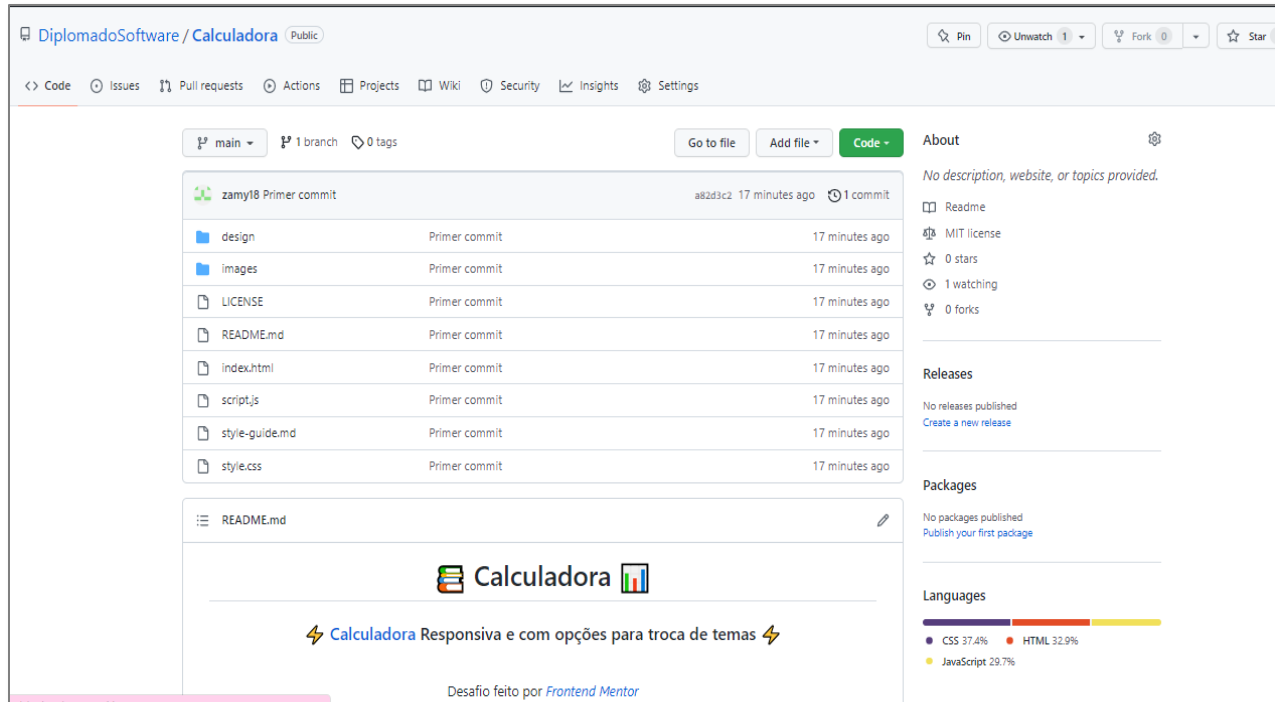
Una vez que ya ingresamos a nuestra cuenta ya podemos crear un new repositorio con el mismo nombre de la carpeta. Nuestro repositorio local contiene nuestro trabajo previo, pero el repositorio remoto en GitHub todavía no contiene ningún archivo.



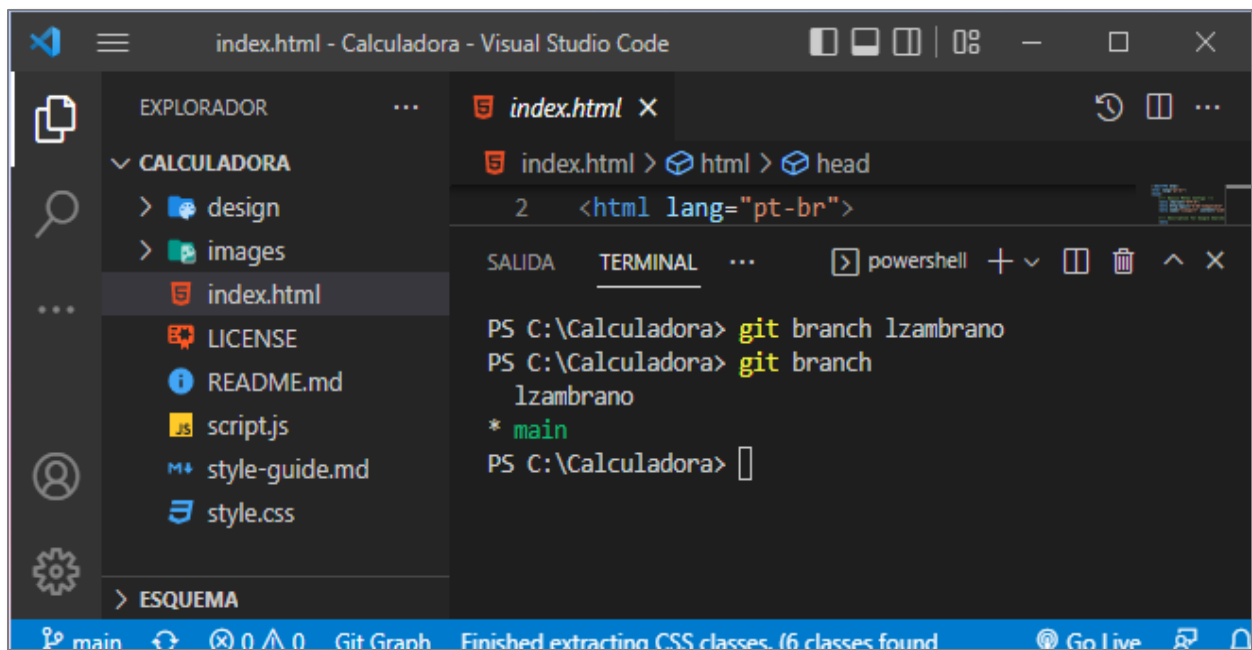
sincronizar el repositorio local con el repositorio remoto



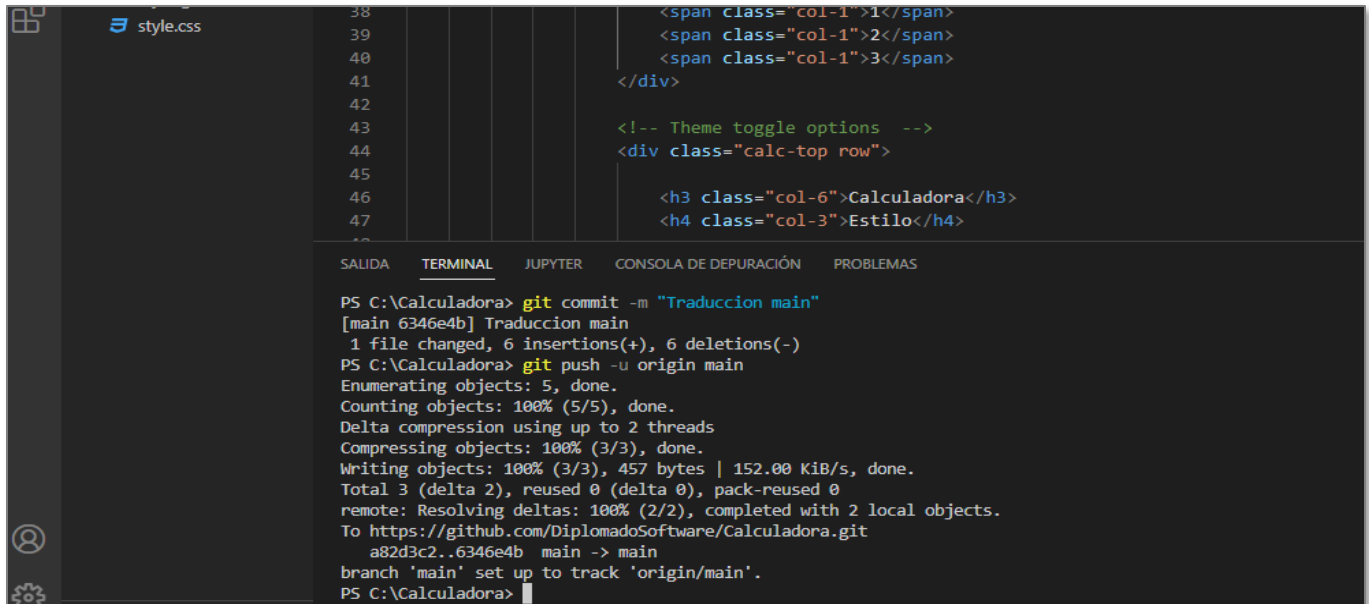
sí refrescamos ya podemos mirar todos los archivos que contiene el proyecto



- 3. Consideraremos la rama “main” como la rama de producción, se deben crear 4 ramas que como nombre tengan la inicial del primer nombre del estudiante, seguido de su apellido, por ejemplo, para Vicente Aux será “vaux”.**
 crear rama **git branch lzambrano**, para mirar todas las ramas **git branch**



4. En la rama main como primer paso se debe traducir la GUI a español, puesto que las etiquetas y mensajes, se encuentran en Ingles. Realizar un commit con nombre “Traducción main” al finalizar la tarea.



```

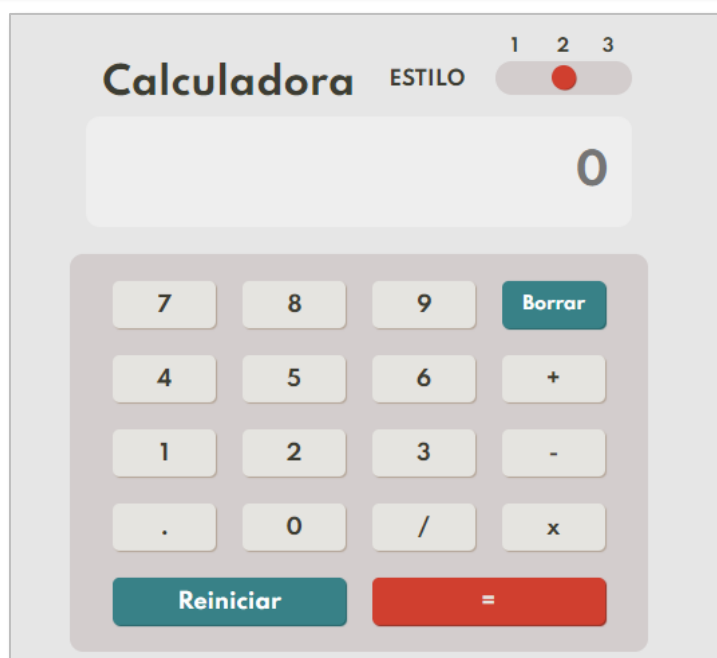
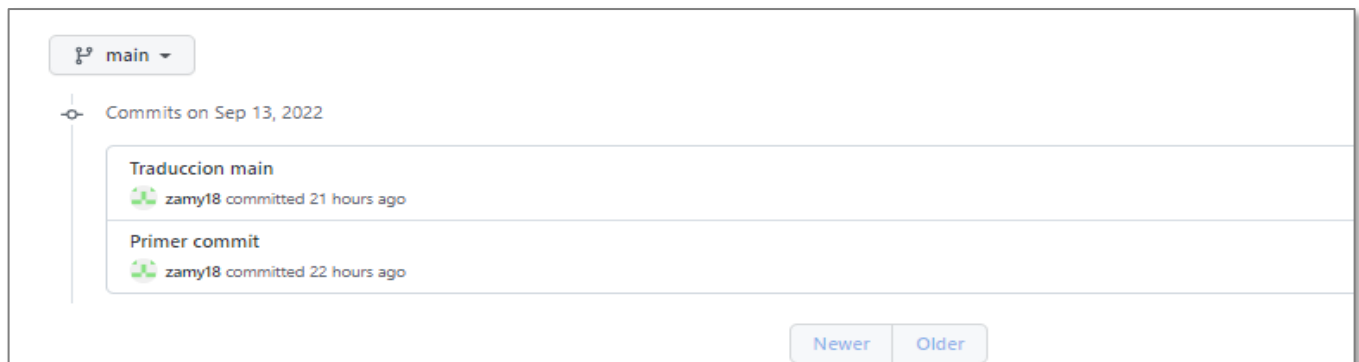
38 <span class="col-1">1</span>
39 <span class="col-1">2</span>
40 <span class="col-1">3</span>
41 </div>
42
43 <!-- Theme toggle options -->
44 <div class="calc-top row">
45
46 <h3 class="col-6">Calculadora</h3>
47 <h4 class="col-3">Estilo</h4>

```

```

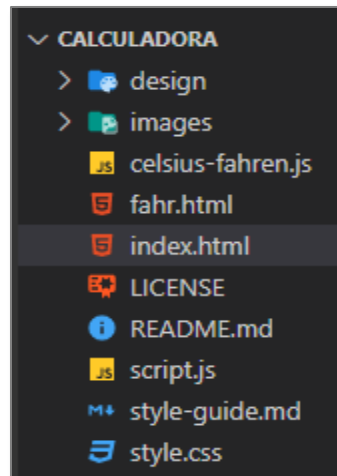
PS C:\Calculadora> git commit -m "Traduccion main"
[main 6346e4b] Traduccion main
1 file changed, 6 insertions(+), 6 deletions(-)
PS C:\Calculadora> git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 457 bytes | 152.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/DiplomadoSoftware/Calculadora.git
a82d3c2..6346e4b main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS C:\Calculadora>

```

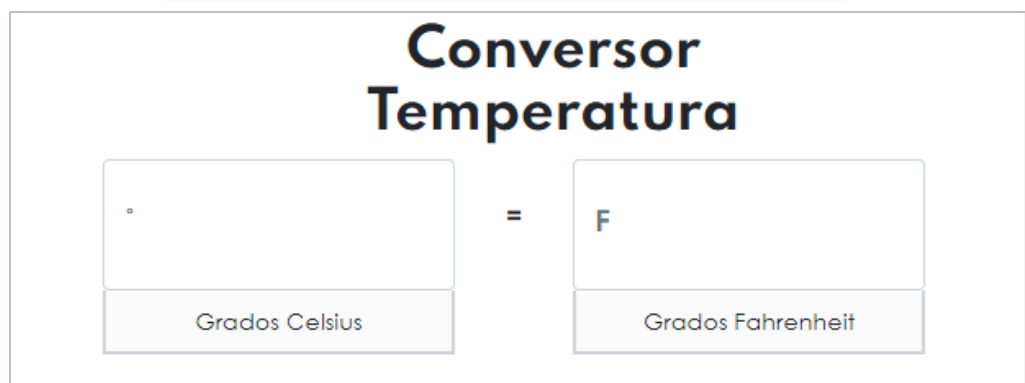


5. Como tenemos una rama para cada integrante del grupo se deberán desarrollar 4 funcionalidades nuevas como se detalla a continuación.

Se agrega funcionalidad A



- a. Funcionalidad Temperatura, pasar de Grados Centígrados a Fahrenheit.



Conversor Temperatura

50

Grados Celsius

=

122

Grados Fahrenheit

6. Se deben realizar Commit's que evidencien el trabajo de cada uno de los integrantes del grupo, los mismos deben ser sincronizados con el servidor remoto.

```

SALIDA  TERMINAL  JUPYTER  CONSOLA DE DEPURACIÓN  PROBLEMAS
PS C:\Calculadora> git branch
* lzambrano
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS C:\Calculadora> git add .
PS C:\Calculadora> git commit -m "creacion de un campo para Centigrados/Fahrenheit"
[lzambrano 8e0c24d] creacion de un campo para Centigrados/Fahrenheit
1 file changed, 8 insertions(+)
PS C:\Calculadora> git add .
PS C:\Calculadora> git commit -m "agregando estilo al campo Centigrados/Fahrenheit"
[lzambrano 9cd8ff5] agregando estilo al campo Centigrados/Fahrenheit
1 file changed, 31
dora>

PS C:\Calculadora> git add .
PS C:\Calculadora> git commit -m "creación de la estructura para funcionalidad temperatura"
[lzambrano e0d4a41] creación de la estructura para funcionalidad temperatura
1 file changed, 57 insertions(+)
create mode 100644 fahr.html
PS C:\Calculadora> git add .
PS C:\Calculadora> git commit -m "añadiendo interactividad a funcionalidad temperatura"
[lzambrano 8e1d348] añadiendo interactividad a funcionalidad temperatura
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 celsius-fahren.js
PS C:\Calculadora>

```

```

PS C:\Calculadora> git log --oneline
8e1d348 (HEAD -> lzambrano) añadiendo interactividad a funcionalidad temperatura
e0d4a41 creación de la estructura para funcionalidad temperatura
9cd8ff5 agregando estilo al campo Centigrados/Fahrenheit
8e0c24d creacion de un campo para Centigrados/Fahrenheit
a82d3c2 Primer commit
PS C:\Calculadora>

```

```

PS C:\Calculadora> git push --set-upstream origin lzambrano
Enumerating objects: 21, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (15/15), 2.86 KiB | 586.00 KiB/s, done.
Total 15 (delta 9), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (9/9), completed with 4 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'lzambrano' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/DiplomadoSoftware/Calculadora/pull/new/lzambrano
remote:
To https://github.com/DiplomadoSoftware/Calculadora.git
 * [new branch]      lzambrano -> lzambrano
branch 'lzambrano' set up to track 'origin/lzambrano'.
PS C:\Calculadora>

```


Izambrano ▾
 3 branches
 0 tags
 Go to file
Add file ▾
Code ▾

This branch is 5 commits ahead of main. Contribute ▾

zamy18 Merge branch 'main' into Izambrano
 36bdd7f 16 minutes ago ⌚ 8 commits

design	Primer commit	3 days ago
images	Primer commit	3 days ago
LICENSE	Primer commit	3 days ago
README.md	* Traduccion alerta	1 hour ago
celsius-fahren.js	añadiendo interactividad a funcionalidad temperatura	yesterday
fahr.html	creación de la estructura para funcionalidad temperatura	yesterday
index.html	Merge branch 'main' into Izambrano	16 minutes ago
script.js	* Traduccion alerta	1 hour ago
style-guide.md	Primer commit	3 days ago
style.css	agregando estilo al campo Centigrados/Fahrenheit	yesterday

README.md

DiplomadoSoftware / Calculadora Public
Pin
Unwatch 1 ▾
Fork

Code
Issues
Pull requests
Actions
Projects
Wiki
Security
Insights
Settings

Overview
Yours
Active
Stale
All branches
New branch

Default branch
↗

main Updated 37 minutes ago by seriesr
 Default
✎

Your branches

Izambrano Updated 4 minutes ago by zamy18
 0 | 5
 New pull request
✎
🗑

Active branches

Izambrano Updated 4 minutes ago by zamy18
 0 | 5
 New pull request
✎
🗑

srosero Updated 37 minutes ago by seriesr
 0 | 0
 New pull request
✎
🗑