

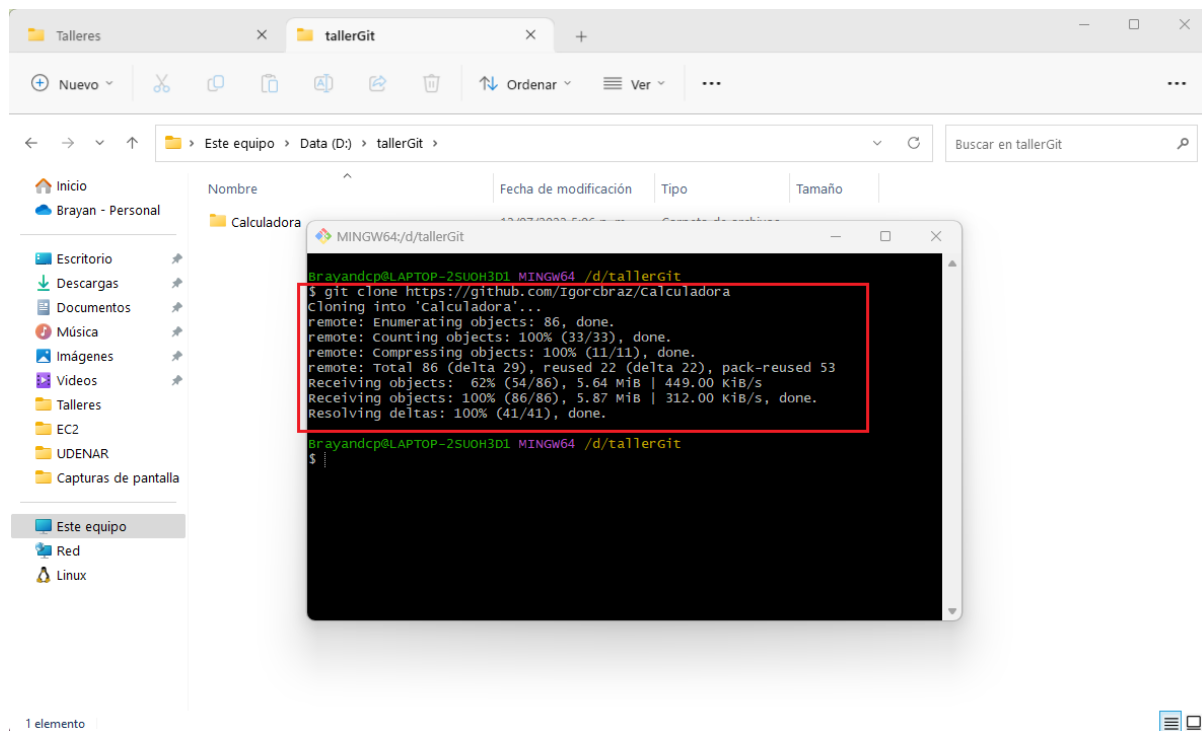
TALLER UNIDAD 1 GIT

BRAYAN DANIEL CERON PORTILLA

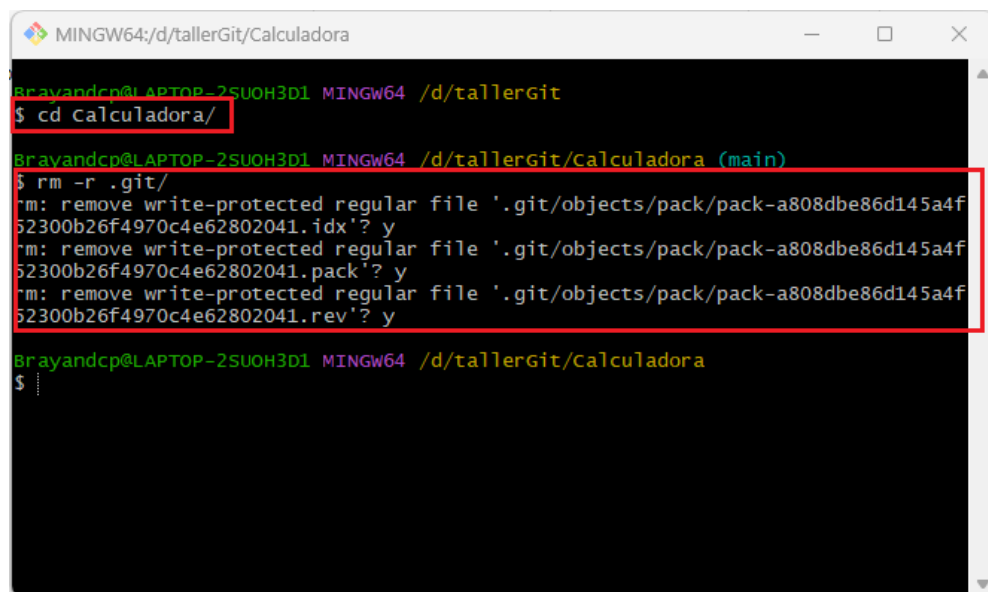
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

1. Clonación del repositorio

Se clona el repositorio a usar desde <https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git>.



Entramos a la carpeta donde se descargo el repositorio y en primer lugar eliminamos la carpeta .git/ para empezar un nuevo historial de versionado



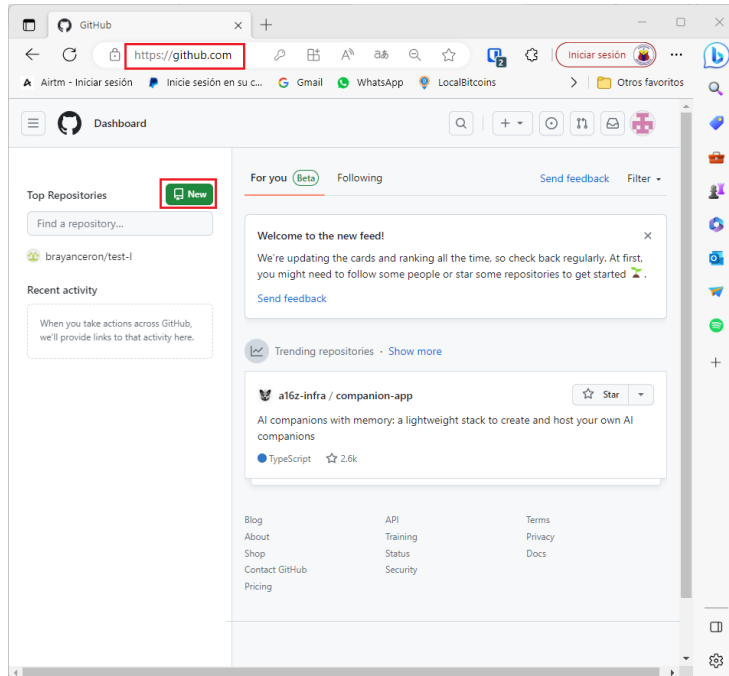
Paso seguido, inicializamos el repositorio con el comando "git init", adicionamos los archivos mediante la instrucción "git add ." y creamos un commit con "git commit -m 'first commit'".

Para posteriormente vincular con github cambiamos el nombre de la rama master a main, esto lo hacemos con el comando “git branch -M main”

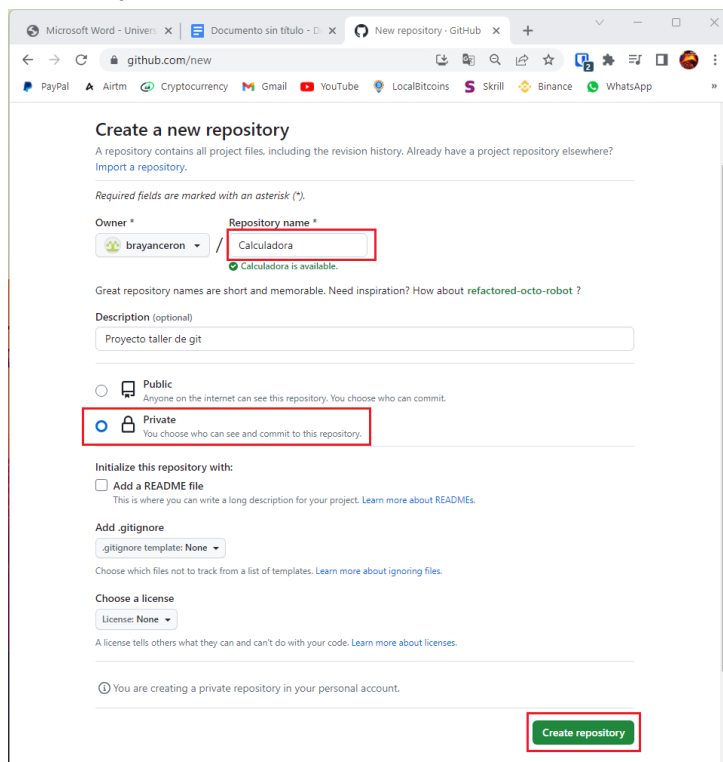
```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/tallerGit/Calculadora/.git/
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (master)
$ git add .
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 2b36fef] first commit
19 files changed, 679 insertions(+)
create mode 100644 LICENSE
create mode 100644 README.md
create mode 100644 design/desktop-design-theme-1.jpg
create mode 100644 design/desktop-design-theme-2.jpg
create mode 100644 design/desktop-design-theme-3.jpg
create mode 100644 design/desktop-preview.jpg
create mode 100644 design/mobile-design-theme-1.jpg
create mode 100644 design/mobile-design-theme-2.jpg
create mode 100644 design/mobile-design-theme-3.jpg
create mode 100644 images/Debug.jpg
create mode 100644 images/Demostracao.gif
create mode 100644 images/Demostracao.mp4
create mode 100644 images/favicon-32x32.png
create mode 100644 images/prefer-color-scheme.gif
create mode 100644 images/prefer-color-scheme.mp4
create mode 100644 index.html
create mode 100644 script.js
create mode 100644 style-guide.md
create mode 100644 style.css
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (master)
$ git branch -M main
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ .....
```

2. Creación del repositorio remoto en github

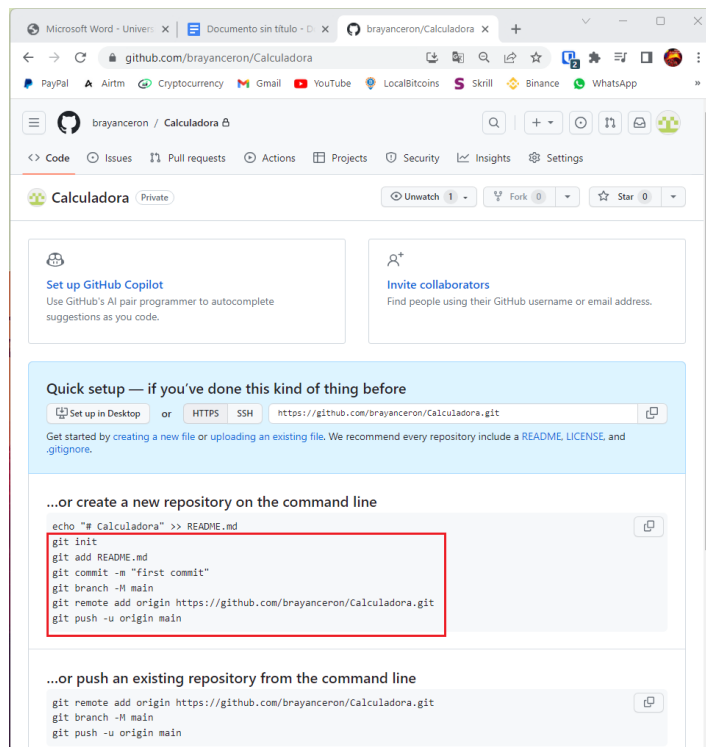
Para crear un nuevo repositorio, nos ubicamos en dashboard principal de github y buscamos la opción “new”. Para poder realizar este paso previamente se debe haber registrado en github



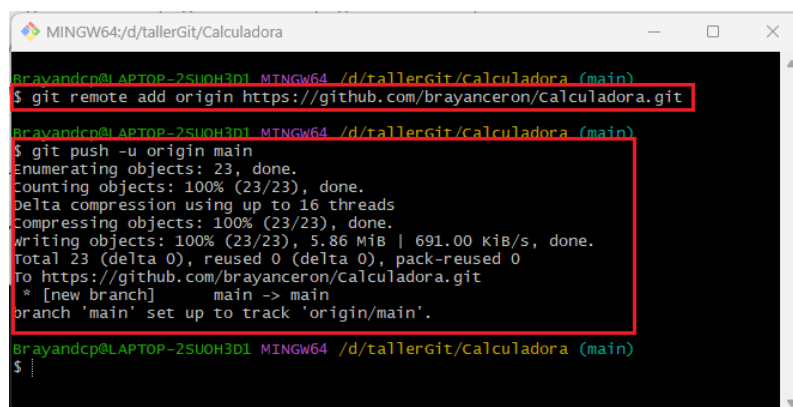
En el formulario que se abre, debemos establecer el nombre del repositorio remoto y quienes podrán acceder a él, en este caso se seleccionó privado, para que nadie sin permisos pueda ver o hacer cambios en el repositorio. Y presionamos en el botón “Create repository” para crear el repositorio



Para vincular el repositorio local que anteriormente clonamos con el repositorio remoto, se sigue las instrucciones que git nos recomienda:



Dado que ya inicializamos el repositorio e hicimos el primer commit, solamente agregamos el repositorio remoto con el comando “git remote add origin https://github.com/brayanceron/Calculadora.git.”, y hacemos push de la rama main con “git push -u origin main”



Con esto logramos que los archivos se carguen al repositorio remoto, por lo que ya deberían verse en github

Microsoft Word - Universidad_de x | Documento sin título - Documen: x | brayanceron/Calculadora: Proyec: x

github.com/brayanceron/Calculadora

PayPal | Airm | Cryptocurrency | Gmail | YouTube | LocalBitcoins | Skill | Binance | WhatsApp | FBS | coes | w3school | NETELLER

<> Code | Issues | Pull requests | Actions | Projects | Security | Insights | Settings

Calculadora Private | Unwatch 1 | Fork 0 | Star 0

main | 1 branch | 0 tags | Go to file | Add file | Code

brayanceron first commit 2b36fef 6 minutes ago 1 commit

design	first commit	6 minutes ago
images	first commit	6 minutes ago
LICENSE	first commit	6 minutes ago
README.md	first commit	6 minutes ago
index.html	first commit	6 minutes ago
script.js	first commit	6 minutes ago
style-guide.md	first commit	6 minutes ago
style.css	first commit	6 minutes ago

About

Proyecto taller de git

Readme

MIT license

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

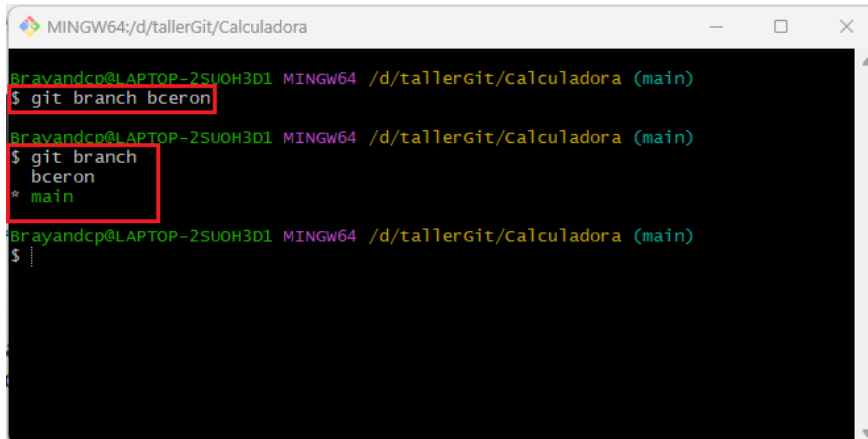
Releases

No releases published

Create a new release

3. creación de la rama

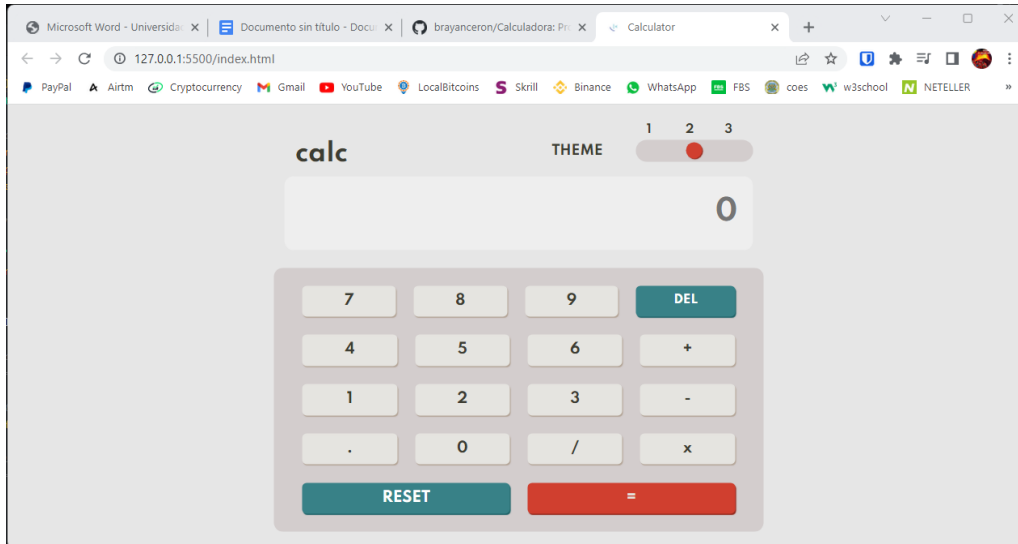
Antes de comenzar con el desarrollo, se crea una rama en la cual se va a registrar todos estos cambios, esto con el objetivo de dejar la rama "main" como la rama de producción a la cual posteriormente se le hará "merge" con todos los cambios realizados. Para crear esta rama usamos el comando git branch y el nombre de la rama, en este caso "git branch bceron"



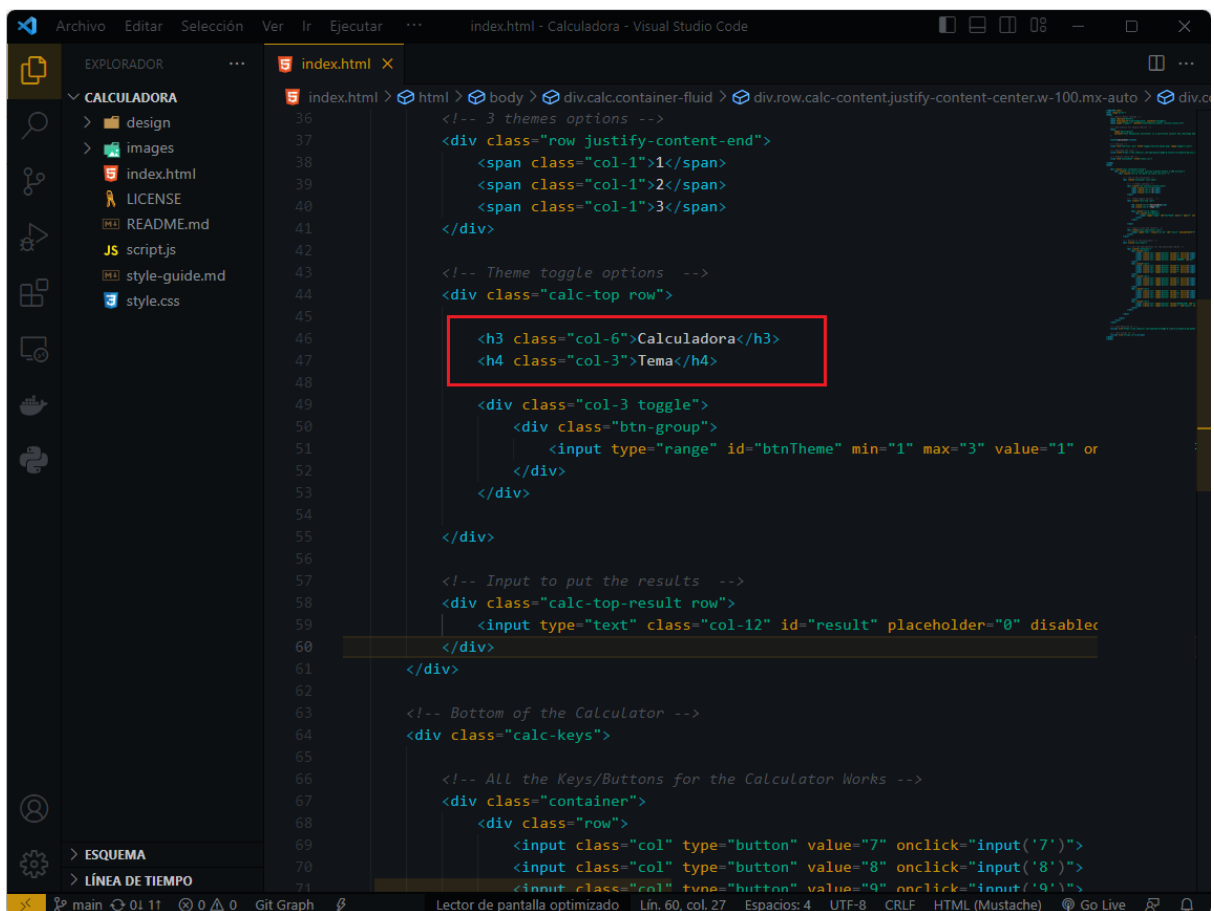
```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (main)
$ git branch bceron
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (main)
$ git branch
* main
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (main)
$
```

4. Traducción de la gui

El repositorio clonado desde git, era una calculadora básica que está en inglés, por lo que el primer paso será traducirla.

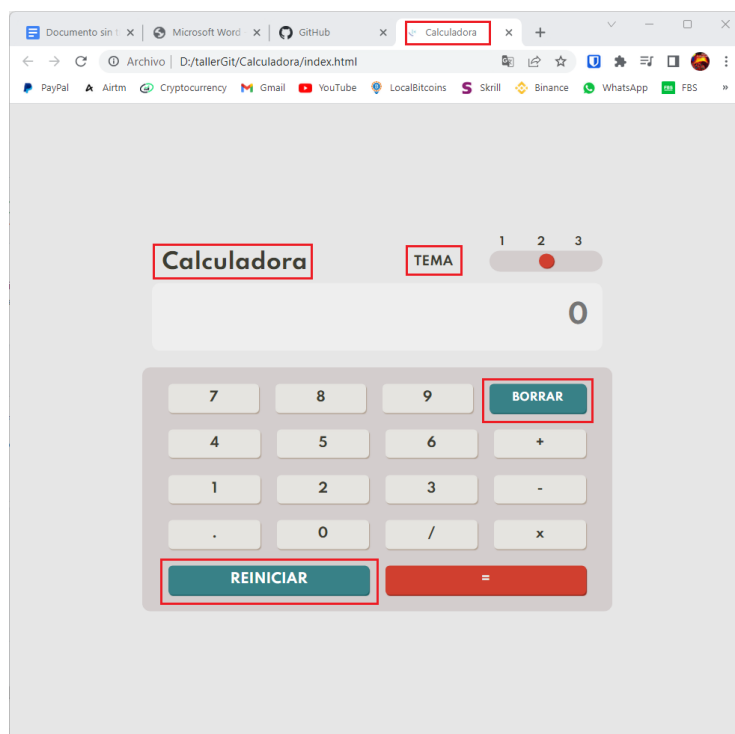


Para traducir la interfaz gráfica, debemos entrar al código fuente, y simplemente cambiar las palabras en inglés por su respectiva traducción al español

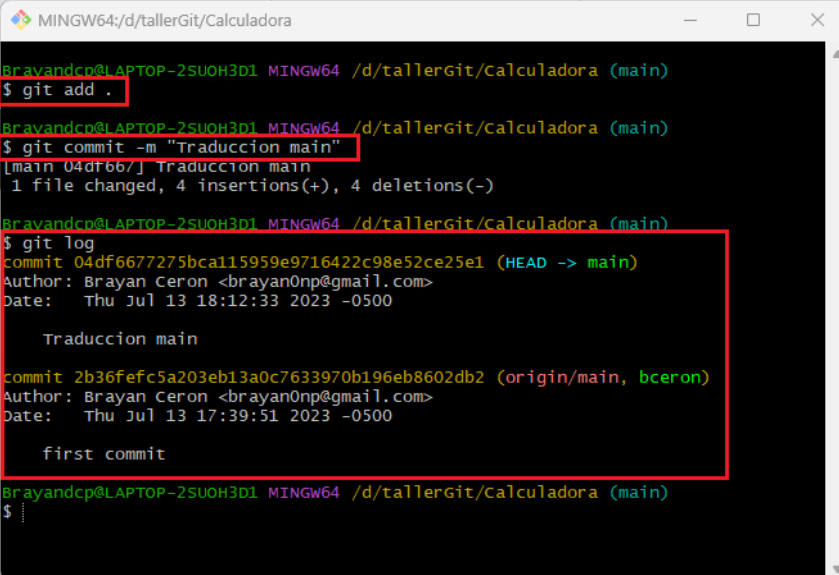



```
66 <!-- All the Keys/Buttons for the Calculator Works -->
67 <div class="container">
68   <div class="row">
69     <input class="col" type="button" value="7" onclick="input('7')">
70     <input class="col" type="button" value="8" onclick="input('8')">
71     <input class="col" type="button" value="9" onclick="input('9')">
72     <input class="col" type="button" value="BORRAR" id="del" onclick="del()">
73   </div>
74   <div class="row">
75     <input class="col" type="button" value="4" onclick="input('4')">
76     <input class="col" type="button" value="5" onclick="input('5')">
77     <input class="col" type="button" value="6" onclick="input('6')">
78     <input class="col" type="button" value="+" onclick="input('+')">
79   </div>
80   <div class="row">
81     <input class="col" type="button" value="1" onclick="input('1')">
82     <input class="col" type="button" value="2" onclick="input('2')">
83     <input class="col" type="button" value="3" onclick="input('3')">
84     <input class="col" type="button" value="-" onclick="input('-')">
85   </div>
86   <div class="row">
87     <input class="col" type="button" value="." onclick="input('.')">
88     <input class="col" type="button" value="0" onclick="input('0')">
89     <input class="col" type="button" value="/" onclick="input('/')">
90     <input class="col" type="button" value="x" onclick="input('*')">
91   </div>
92   <div class="row">
93     <input class="col" type="button" value="REINICIAR" id="reset" onclick="reset()">
94     <input class="col" type="button" value="=" id="equals" onclick="calculate()">
95   </div>
96 </div>
97
98 </div>
99
100 </div>
```

La interfaz traducida a español queda de la siguiente forma:



Para registrar este cambio debemos en primer lugar adicionar los archivos con el comando “git add .”, y posteriormente registrar el commit junto con un comentario, en este caso “git commit -m ‘Traduccion main’ ”



```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Bravandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git add .
Bravandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git commit -m "Traduccion main"
[main 04df667] Traduccion main
1 file changed, 4 insertions(+), 4 deletions(-)
Bravandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git log
commit 04df6677275bca115959e9716422c98e52ce25e1 (HEAD -> main)
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 18:12:33 2023 -0500

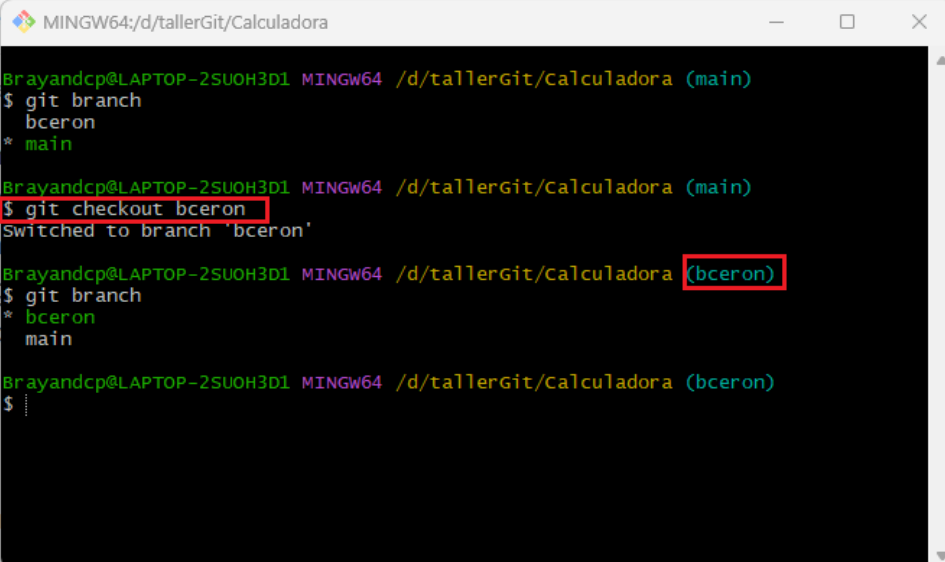
    Traduccion main

commit 2b36fefc5a203eb13a0c7633970b196eb8602db2 (origin/main, bceron)
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 17:39:51 2023 -0500

    first commit
Bravandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$
```

5. Implementación del conversor

En la rama que anteriormente se creó (bceron), se desarrollará un conversor de unidades con cuatro nuevas funcionalidades, para ello en primer lugar nos cambiamos a esa rama con el comando “git checkout bceron”



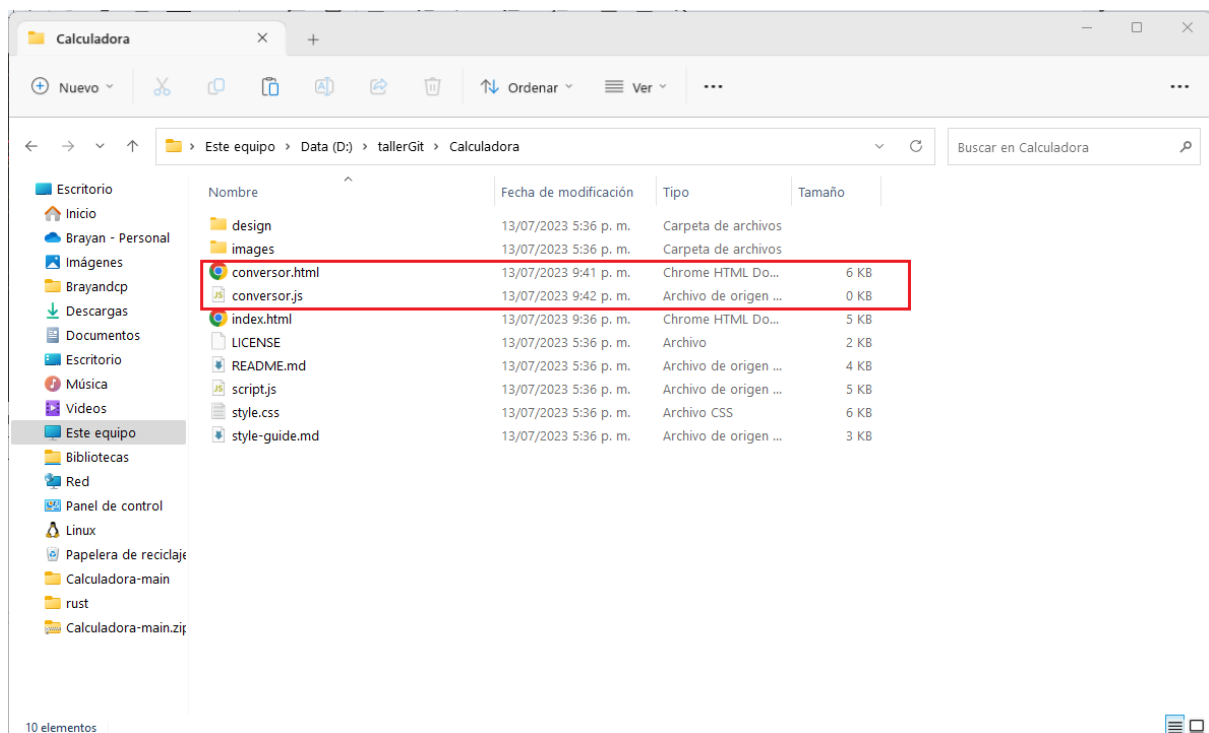
```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git branch
  bceron
* main

Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git checkout bceron
Switched to branch 'bceron'

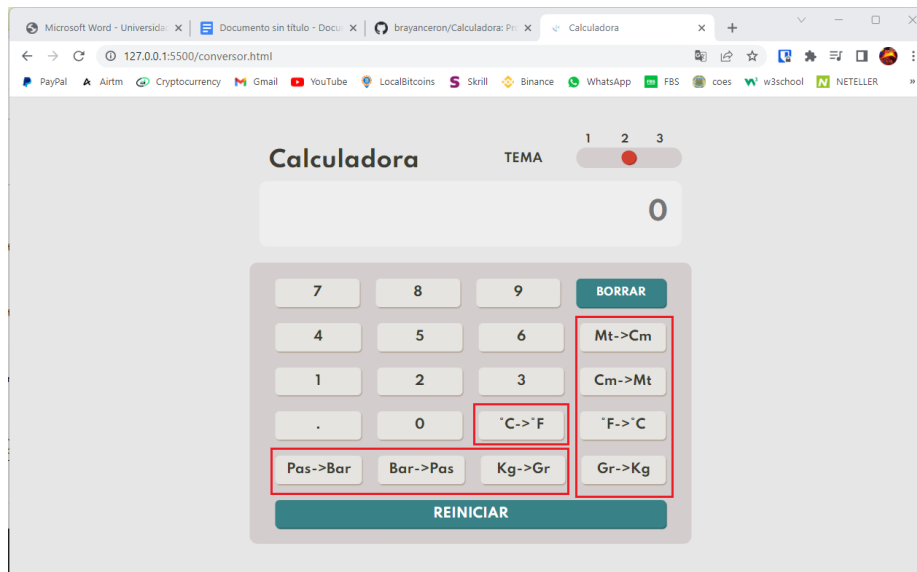
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git branch
  bceron
* main

Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$
```

En esta rama desarrollaremos las demás funcionalidades. Para ello crearemos un archivo llamado conversor.html el cual contendrá la GUI de las nuevas funcionalidades, y se crea también un archivo conversor.js, el cual contendrá toda la lógica de esas nuevas funcionalidades.



Para la interfaz gráfica del conversor se se tomó como base la misma interfaz de la calculadora aritmética del archivo index.html, pero se cambio los botones para ajustarlos a las nuevas funcionalidades



La creación de esta interfaz gráfica lo registramos como un commit en la rama "bceron"

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git status
On branch bceron
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    conversor.html
    conversor.js

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git add .
warning: in the working copy of 'conversor.html', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git commit -m "GUI nuevas funcionalidades"
[bceron 886c23e] GUI nuevas funcionalidades
2 files changed, 116 insertions(+)
create mode 100644 conversor.html
create mode 100644 conversor.js
```

Y hacemos el push de la nueva rama junto con sus cambios para sincronizar el repositorio local con el repositorio remoto

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git push -u origin bceron
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1.65 KiB | 847.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'bceron' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/brayanceron/Calculadora/pull/new/bceron
remote:
To https://github.com/brayanceron/calculadora.git
 * [new branch]      bceron -> bceron
branch 'bceron' set up to track 'origin/bceron'.
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$
```

El desarrollo de la lógica se lleva a cabo en el archivo conversor.js, y para llevar un correcto orden de las funcionalidades que se crean, se registrará cada una de estas en un commit.

El conversor a desarrollar debe ser capaz de convertir las siguientes unidades:

Temperatura: Fahrenheit a Celsius y viceversa,

Presión: Bar a Pascal y viceversa,

Masa: Kilogramo a Gramo y viceversa

Longitud: Metro a Centímetro y viceversa

Funcionalidades de Temperatura:

Las funcionalidades para la conversión de temperatura de grados Fahrenheit a grados Celsius y viceversa se codificaron como se muestra a continuación:

```
JS conversor.js > CttoFah
1  function inputConverter(num) {
2      let number = resultConv.value;
3      resultConv.value = number + num;
4  }
5  let resultConv = document.getElementById("resultConversor");
6
7
8  //Fah to Ct
9  function FahtoCt(value) {
10     r = (((value - 32) / 9) * 5).toFixed(2);
11     return r;
12 }
13 //Ct to Fah
14 function CttoFah(value) {
15     r = ((value * 9 / 5) + 32).toFixed(1)
16     return r;
17 }
```

Paso seguido se registra el commit y se sincroniza con el repositorio remoto:

```
MINGW64;d\tallerGit\Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git add .
Brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git commit -m "funciones Termpertura"
[bceron 4b396c9] funciones Termpertura
1 file changed, 17 insertions(+)
Brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git push -u origin bceron
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 466 bytes | 466.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/brayanceron/Calculadora.git
 886c23e..4b396c9 bceron -> bceron
branch 'bceron' set up to track 'origin/bceron'.
Brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
```

Funcionalidades de Presión:

Las funcionalidades para la conversión de presión de Bar a Pascales y viceversa se codificaron como se muestra a continuación:

```
JS conversor.js > ...
1  function inputConverter(num) {
2      let number = resultConv.value;
3      resultConv.value = number + num;
4  }
5  let resultConv = document.getElementById("resultConversor");
6
7
8  //Fah to Ct
9  function FahtoCt(value) {
10     r = (((value - 32) / 9) * 5).toFixed(2);
11     return r;
12 }
13 //Ct to Fah
14 function CttoFah(value) {
15     r = ((value * 9 / 5) + 32).toFixed(1)
16     return r;
17 }
18 //Bar to Pas
19 function BartoPas(value) {
20     r = (100000 * value).toFixed(1);
21     return r;
22 }
23 //Pas to bar
24 function Pastobar(value) {
25     r = (value / 100000).toFixed(7);
26     return r;
27 }
28
```

Paso seguido se registra el commit y se sincroniza con el repositorio remoto:

```
MINGW64; d/tallerGit/Calculadora
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git add .
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git commit -m "funciones Presion"
[bceron 91cc103] funciones Presion
1 file changed, 12 insertions(+), 1 deletion(-)
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git push -u origin bceron
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 406 bytes | 406.00 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/brayanceron/Calculadora.git
4b396c9..91cc103 bceron -> bceron
branch 'bceron' set up to track 'origin/bceron'.
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ !
```

Funcionalidades de Masa:

Las funcionalidades para la conversión de masa de Kilogramo a Gramo y viceversa se codificaron como se muestra a continuación:

```
JS conversor.js > BartoPas
1  function inputConverter(num) {
2      let number = resultConv.value;
3      resultConv.value = number + num;
4  }
5  let resultConv = document.getElementById("resultConversor");
6
7
8  //Fah to Ct
9  function FahtoCt(value) {
10     r = ((value - 32) / 9) * 5).toFixed(2);
11     return r;
12 }
13 //Ct to Fah
14 function CttoFah(value) {
15     r = ((value * 9 / 5) + 32).toFixed(1)
16     return r;
17 }
18 //Bar to Pas
19 function BartoPas(value) {
20     r = (100000 * value).toFixed(1);
21     return r;
22 }
23 //Pas to bar
24 function Pastobar(value) {
25     r = (value / 100000).toFixed(7);
26     return r;
27 }
28 //Kg to Gr
29 function KgtoGr(value) {
30     r = (1000 * value).toFixed(2);
31     return r;
32 }
33 //Gr to Kg
34 function GrtoKg(value) {
35     r = (value / 1000).toFixed(4);
36     return r;
37 }
38
```

Paso seguido se registra el commit y se sincroniza con el repositorio remoto:

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git add .
brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git commit -m "funciones Masa"
[bceron 9a8dacf] funciones Masa
1 file changed, 10 insertions(+), 1 deletion(-)
brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git push -u origin bceron
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 386 bytes | 386.00 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/brayanceron/Calculadora.git
  91cc103..9a8dacf bceron -> bceron
branch 'bceron' set up to track 'origin/bceron'.
brayandcp@LAPTOP-2SU0H3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$
```

Funcionalidades de Longitud:

Las funcionalidades para la conversión de longitud de Metro a Centímetro y viceversa se codificaron como se muestra a continuación:

```
JS conversor.js > ...
15     r = ((value * 9 / 5) + 32).toFixed(1)
16     return r;
17 }
18 //Bar to Pas
19 function BartoPas(value) {
20     r = (100000 * value).toFixed(1);
21     return r;
22 }
23 //Pas to bar
24 function Pastobar(value) {
25     r = (value / 100000).toFixed(7);
26     return r;
27 }
28 //Kg to Gr
29 function KgtoGr(value) {
30     r = (1000 * value).toFixed(2);
31     return r;
32 }
33 //Gr to Kg
34 function GrtoKg(value) {
35     r = (value / 1000).toFixed(4);
36     return r;
37 }
38 //Mt to Cm
39 function MttoCm(value) {
40     r = (100 * value).toFixed(1);
41     return r;
42 }
43 //Cm to Mt
44 function CmtoMt(value) {
45     r = (value / 100).toFixed(4);
46     return r;
47 }
48
```

Paso seguido se registra el commit y se sincroniza con el repositorio remoto:

```
MINGW64/d/tallerGit/Calculadora
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git add .
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git commit -m "Funciones Longitud"
[bceron 500a144] Funciones Longitud
1 file changed, 11 insertions(+)
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git push -u origin bceron
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 377 bytes | 377.00 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/brayanceron/Calculadora.git
   9a8daf..500a144  bceron -> bceron
branch 'bceron' set up to track 'origin/bceron'.
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$
```


Finalmente, hace falta una función desde donde llamar a todas las demás según la opción que solicite el cliente, dicha función se codificó de la siguiente manera:

```
8 function convert(opc) {
9     //let value = parseInt(resultF.value);
10    let value = Number(resultConv.value + "");
11    let text = "";
12    let r = 0;
13    if (value) {
14        if (opc == 1) { r = FahtoCt(value); text += value + "°F= " + r + "°C"; } // Fah to Ct
15        else if (opc == 2) { r = CttoFah(value); text += value + "°C = " + r + "°F"; } //Ct to Fah
16        else if (opc == 3) { r = BartoPas(value); text += value + "Bar = " + r + "Pa"; } //Bar to Pas
17        else if (opc == 4) { r = Pastobar(value); text += value + "Pa = " + r + "Bar"; } //Pas to bar
18        else if (opc == 5) { r = KgtoGr(value); text += value + "Kg = " + r + "Gr"; } //Kg to Gr
19        else if (opc == 6) { r = GrtoKg(value); text += value + "Gr = " + r + "Kg"; } //Gr to Kg
20        else if (opc == 7) { r = MttoCm(value); text += value + "Mt = " + r + "Cm"; } //Mt to Cm
21        else if (opc == 8) { r = CmtoMt(value); text += value + "Cm = " + r + "Mt"; } //Cm to Mt
22        resultConv.value = text;
23    } else {
24        alert("Erro! Adicione valores válidos.")
25    }
26 }
27
```

Y también se registra el commit de esta nueva función

```
MINGW64/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git add .
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git commit -m "llamado de funciones"
[bceron cd0ed7d] llamado de funciones
1 file changed, 31 insertions(+)
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git push -u origin bceron
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 934 bytes | 467.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/brayanceron/Calculadora.git
 500a144..cd0ed7d bceron -> bceron
branch 'bceron' set up to track 'origin/bceron'.
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$
```

Podemos visualizar todos los commits realizados en git hasta ahora mediante el comando "git log"

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$ git log
commit cd0ed7d79ecd2c573cd565e41a7a6b8067d7a5b2 (HEAD -> bceron, origin/bceron)
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:37:50 2023 -0500

    llamado de funciones

commit 500a144d71eb1991d6adf360dc4f6923e55c09e4
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:32:49 2023 -0500

    funciones Longitud

commit 9a8dacf645a928983ce6ca166af27b3301ec3182
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:29:13 2023 -0500

    funciones Masa

commit 91cc10326b6ce95e347e0d8fe7e4a2a5f416aeb5
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:25:59 2023 -0500

    funciones Presion

commit 4b396c9558299fef2942fc7a8f521c094cf061f0
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:12:58 2023 -0500

    funciones Temperatura

commit 886c23e0aef7d6f8b1936054bccd9263065d49e6
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 21:56:19 2023 -0500

    GUI nuevas funcionalidades

commit 2b36fefc5a203eb13a0c7633970b196eb8602db2
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 17:39:51 2023 -0500

    first commit

Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (bceron)
$
```

De igual forma, estos cambios tambien deberian estar registrados en github

Microsoft Word - Universi... Documento sin titulo - De... brayanceron/Calculadora... Calculadora

github.com/brayanceron/Calculadora/tree/bceron

brayanceron / Calculadora

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

Calculadora Private

Unwatch 1 Fork 0 Star 0

bceron had recent pushes 4 minutes ago

Compare & pull request

bceron 2 branches 0 tags

Go to file Add file Code

This branch is 6 commits ahead, 1 commit behind main.

brayanceron llamado de funciones cd0ed7d 4 minutes ago 7 commits

design	first commit	5 hours ago
images	first commit	5 hours ago
LICENSE	first commit	5 hours ago
README.md	first commit	5 hours ago
conversor.html	GUI nuevas funcionalidades	45 minutes ago
conversor.js	llamado de funciones	4 minutes ago
index.html	first commit	5 hours ago
script.js	first commit	5 hours ago
style-guide.md	first commit	5 hours ago
style.css	first commit	5 hours ago

About

Proyecto taller de git

Readme MIT license Activity 0 stars 1 watching 0 forks

Releases

No releases published Create a new release

Packages

No packages published Publish your first package

Languages

CSS 37.4% HTML 32.9% JavaScript 29.7%

Fusión de las ramas:

Como paso final, hay que hacer la fusión de la rama “bceron” con la rama principal, para ello en primer lugar nos cambiamos a la rama main

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (bceron)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git branch
* main

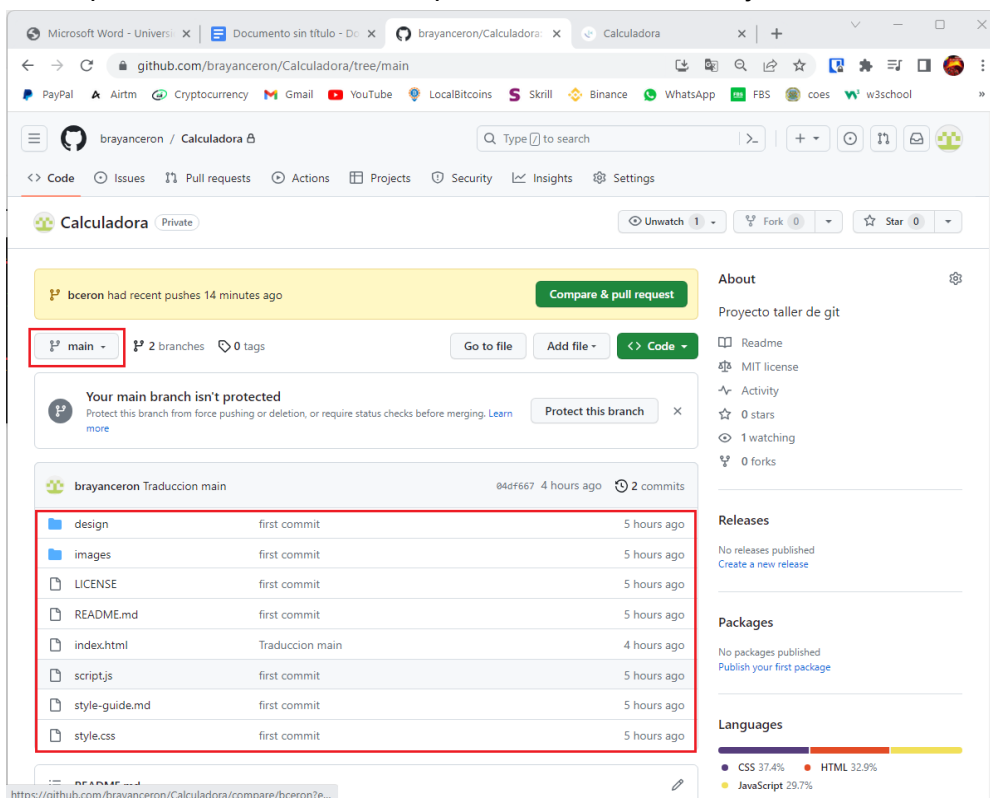
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$
```

Y funcionamos las dos ramas mediante el comando “git merge bceron”

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git merge bceron
Merge made by the 'ort' strategy.
  conversor.html | 116 +++++
  conversor.js   | 79 +++++
 2 files changed, 195 insertions(+)
 create mode 100644 conversor.html
 create mode 100644 conversor.js

Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$
```

Dado que aún no se ha hecho el push, aún no se ve reflejado los cambios en git hub



Así que entonces hacemos el último commit y sincronizamos con el repositorio remoto con la instrucción push

```
MINGW64/d/tallerGit/Calculadora
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (main)
$ git add .
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (main)
$ git commit -m "Commit Final"
[master 04df667..245706f main -> main]
Your branch is ahead of 'origin/main' by 7 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
Bravandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/calculadora (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
compressing objects: 100% (2/2), done.
writing objects: 100% (2/2), 283 bytes | 283.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/brayanceron/Calculadora.git
04df667..245706f main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

De esta forma, los cambios ya deberían poderse ver en github, y deberían también ser visibles en la rama “main” los dos archivos (conversor.html y conversor.js) que se estuvieron desarrollando en la rama “bceron”

The screenshot shows the GitHub repository page for 'Calculadora' by 'brayanceron'. The page displays the 'main' branch with a list of files. Two files, 'conversor.html' and 'conversor.js', are highlighted with red boxes. The commit message for the merge is 'GUI nuevas funcionalidades'. The page also shows a notification that the main branch is not protected and a table of files with their commit history.

File	Commit Message	Time Ago
design	first commit	5 hours ago
images	first commit	5 hours ago
LICENSE	first commit	5 hours ago
README.md	first commit	5 hours ago
conversor.html	GUI nuevas funcionalidades	1 hour ago
conversor.js	llamado de funciones	19 minutes ago
index.html	Traduccion main	4 hours ago
script.js	first commit	5 hours ago
style-guide.md	first commit	5 hours ago
style.css	first commit	5 hours ago

Y así debería verse el total de los cambios en git

```
MINGW64:/d/tallerGit/Calculadora
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$ git log
commit 245706fa7beb584959ff31b0c7c0b1c5a1fd1d76 (HEAD -> main, origin/main)
Merge: 04df667 cd0ed7d
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:49:23 2023 -0500

    Merge branch 'bceron'

commit cd0ed7d79ecd2c573cd565e41a7a6b8067d7a5b2 (origin/bceron, bceron)
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:37:50 2023 -0500

    llamado de funciones

commit 500a144d71eb1991d6adf360dc4f6923e55c09e4
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:32:49 2023 -0500

    funciones Longitud

commit 9a8dacf645a928983ce6ca166af27b3301ec3182
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:29:13 2023 -0500

    funciones Masa

commit 91cc10326b6ce95e347e0d8fe7e4a2a5f416aeb5
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:25:59 2023 -0500

    funciones Presion

commit 4b396c9558299fef2942fc7a8f521c094cf061f0
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 22:12:58 2023 -0500

    funciones Temperatura

commit 886c23e0aef7d6f8b1936054bccd9263065d49e6
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 21:56:19 2023 -0500

    GUI nuevas funcionalidades

commit 04df6677275bca115959e9716422c98e52ce25e1
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 18:12:33 2023 -0500

    Traduccion main

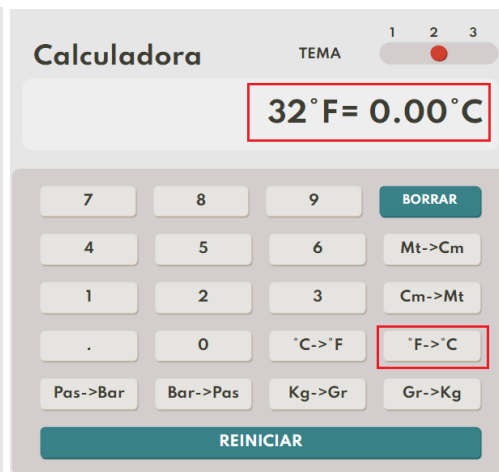
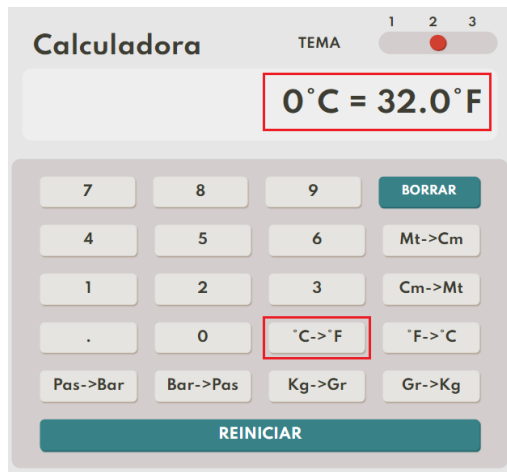
commit 2b36fefc5a203eb13a0c7633970b196eb8602db2
Author: Brayan Ceron <brayan0np@gmail.com>
Date: Thu Jul 13 17:39:51 2023 -0500

    first commit

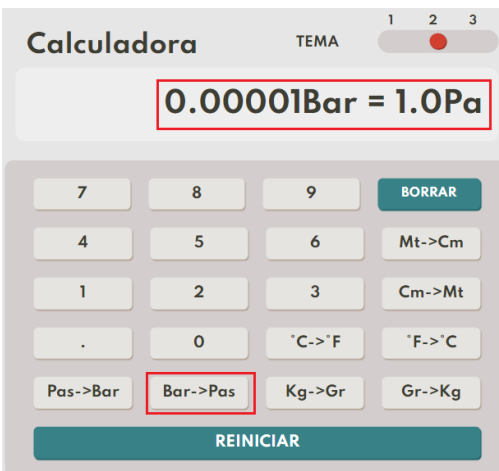
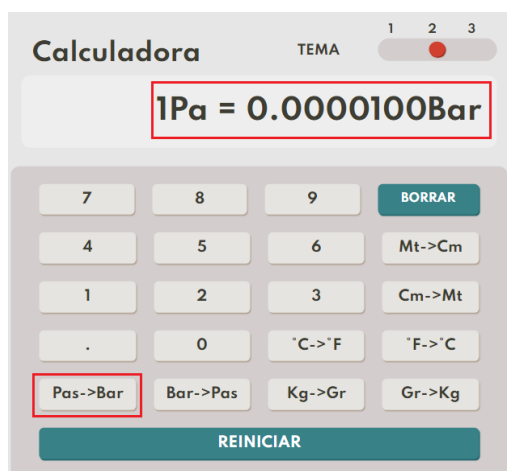
Brayandcp@LAPTOP-2SUOH3D1 MINGW64 /d/tallerGit/Calculadora (main)
$
```

Comprobación de las funcionalidades

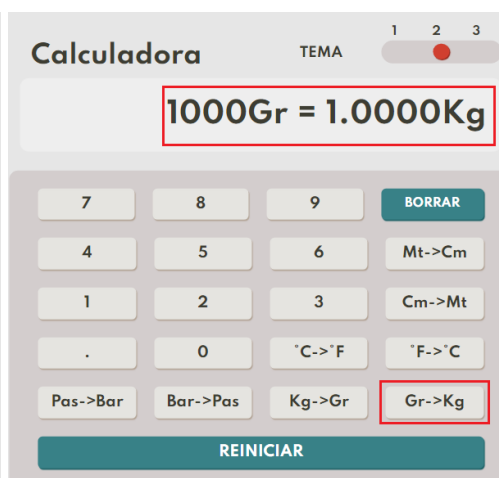
Funcionalidades de temperatura:



Funcionalidades de presión:



Funcionalidades de masa:



Funcionalidades de longitud:

Calculadora

TEMA

1

2

3

1Mt = 100.0Cm

7

8

9

BORRAR

4

5

6

Mt->Cm

1

2

3

Cm->Mt

.

0

°C->°F

°F->°C

Pas->Bar

Bar->Pas

Kg->Gr

Gr->Kg

REINICIAR

Calculadora

TEMA

1

2

3

100Cm = 1.0000Mt

7

8

9

BORRAR

4

5

6

Mt->Cm

1

2

3

Cm->Mt

.

0

°C->°F

°F->°C

Pas->Bar

Bar->Pas

Kg->Gr

Gr->Kg

REINICIAR