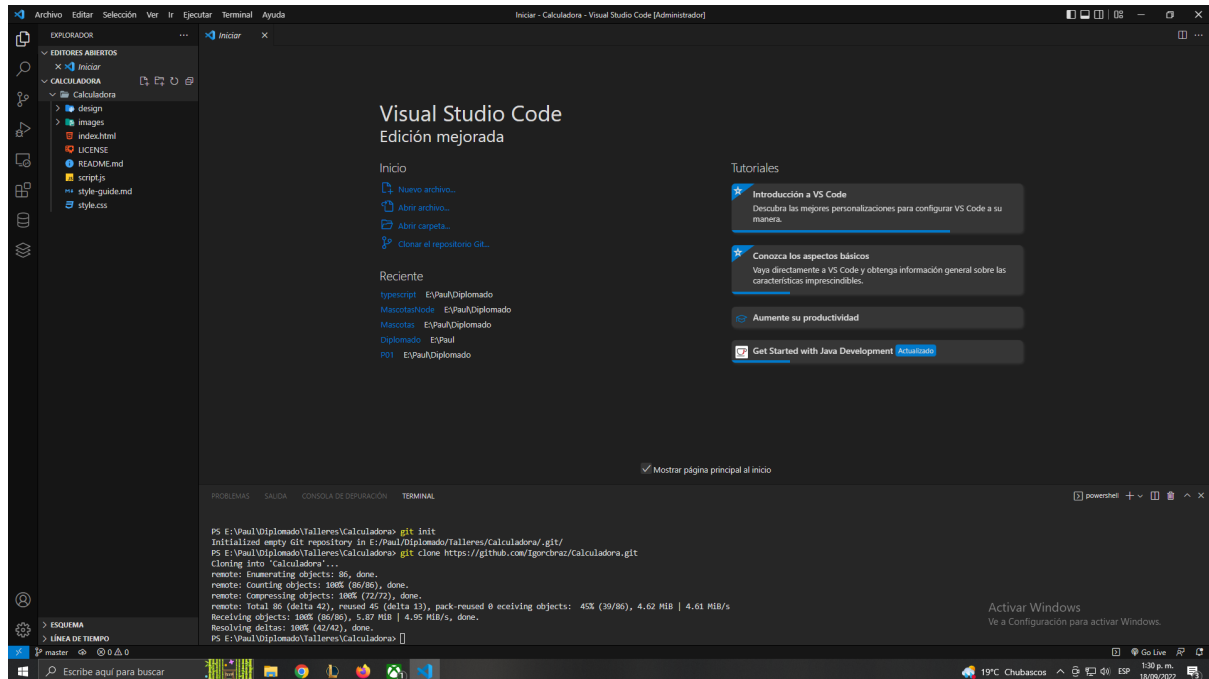


Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para desarrollo de software

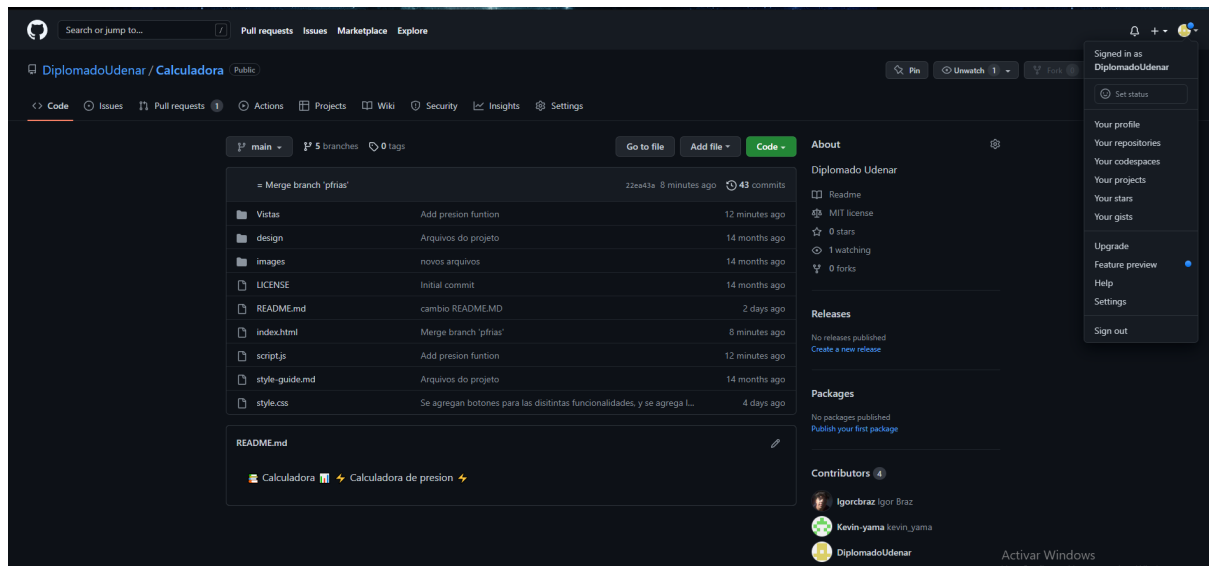
Taller Git

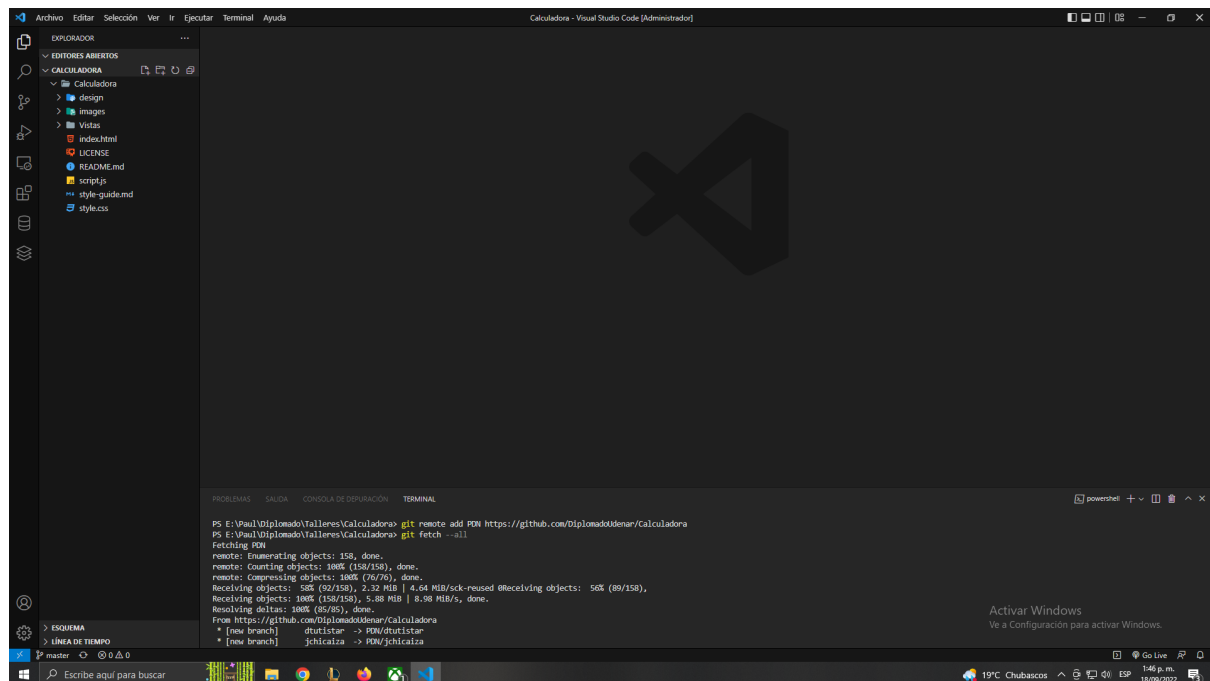
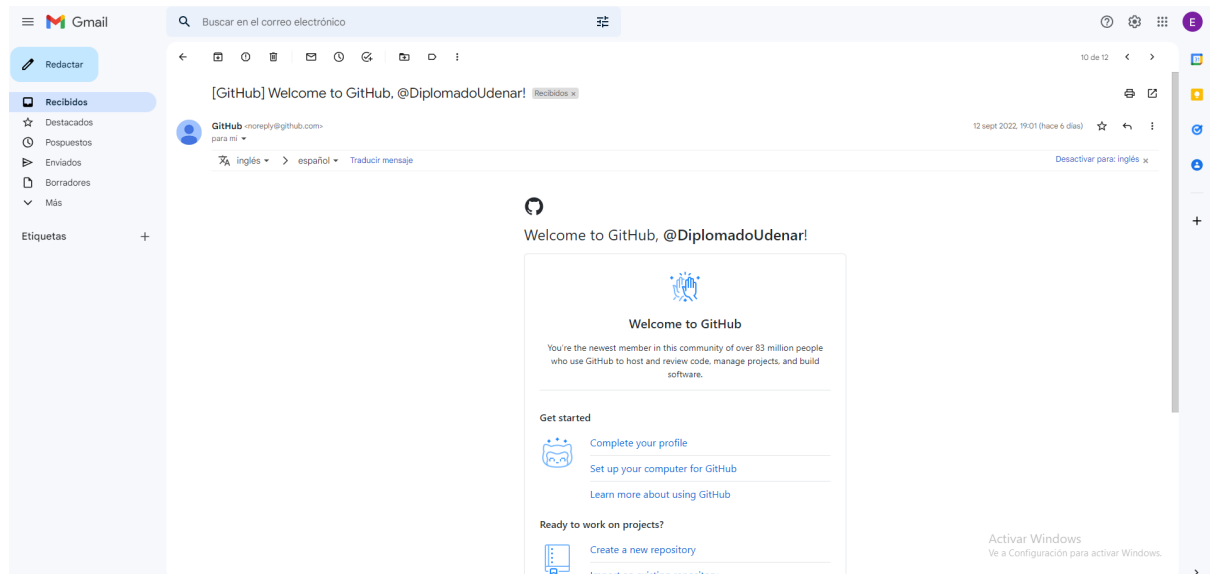
Paul Frias

1. Crear un repositorio local en su sistema de archivos llamado "Calculadora"

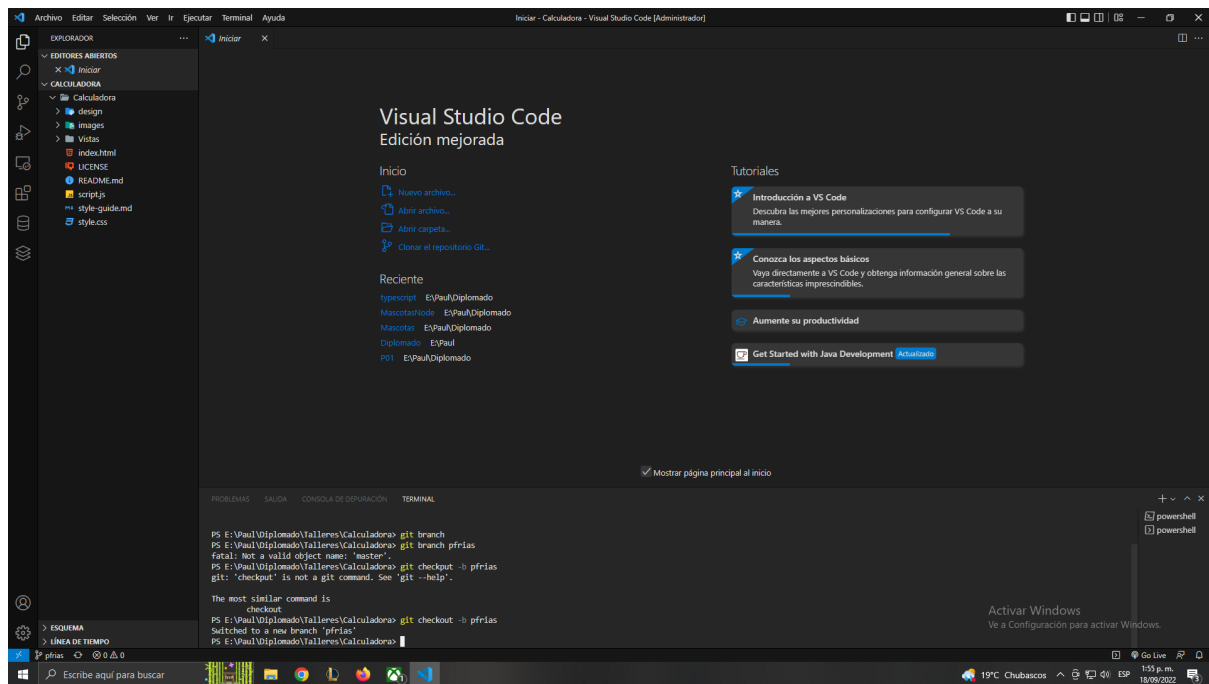


2. Crear una cuenta de GitHub para el grupo y asociarla a una nueva cuenta de correo electrónico en Gmail

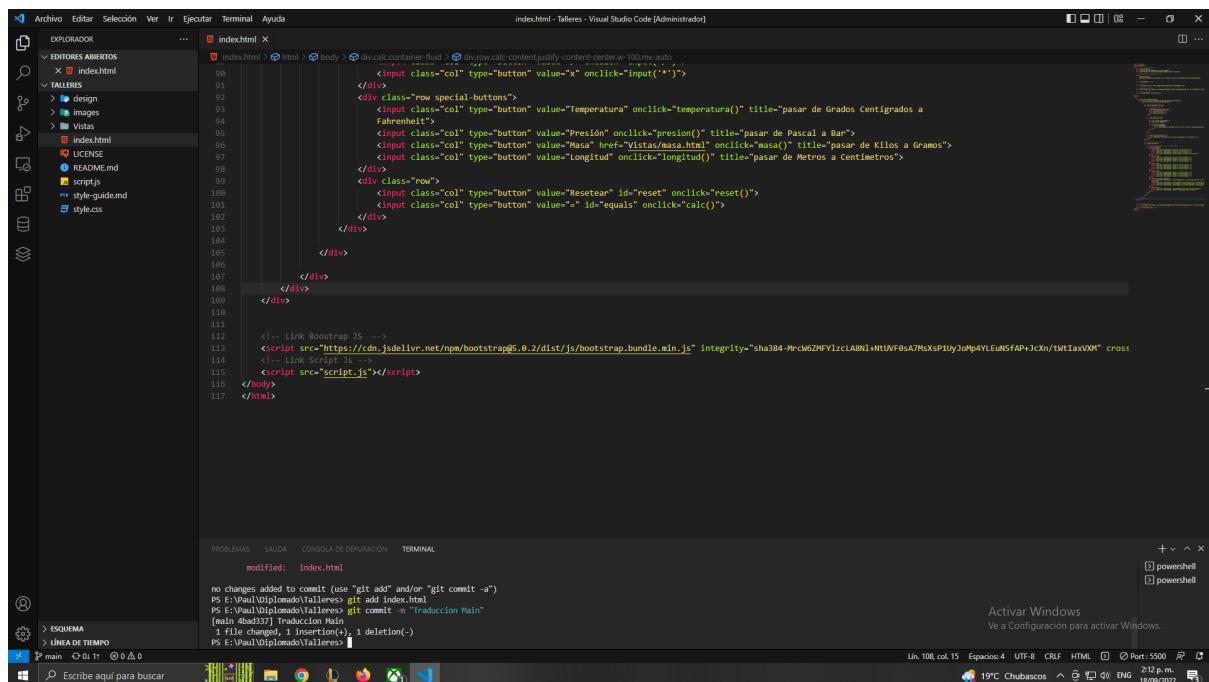




3. Consideraremos la rama “main” como la rama de producción, se deben crear 4 ramas que como nombre tengan la inicial del primer nombre del estudiante, seguido de su apellido



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 “Traduccion main” al finalizar la tarea.



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

Calculadora

TEMAS

1 2 3



0

7

8

9

Eliminar

4

5

6

+

1

2

3

-

.

0

/

x

Temperatura

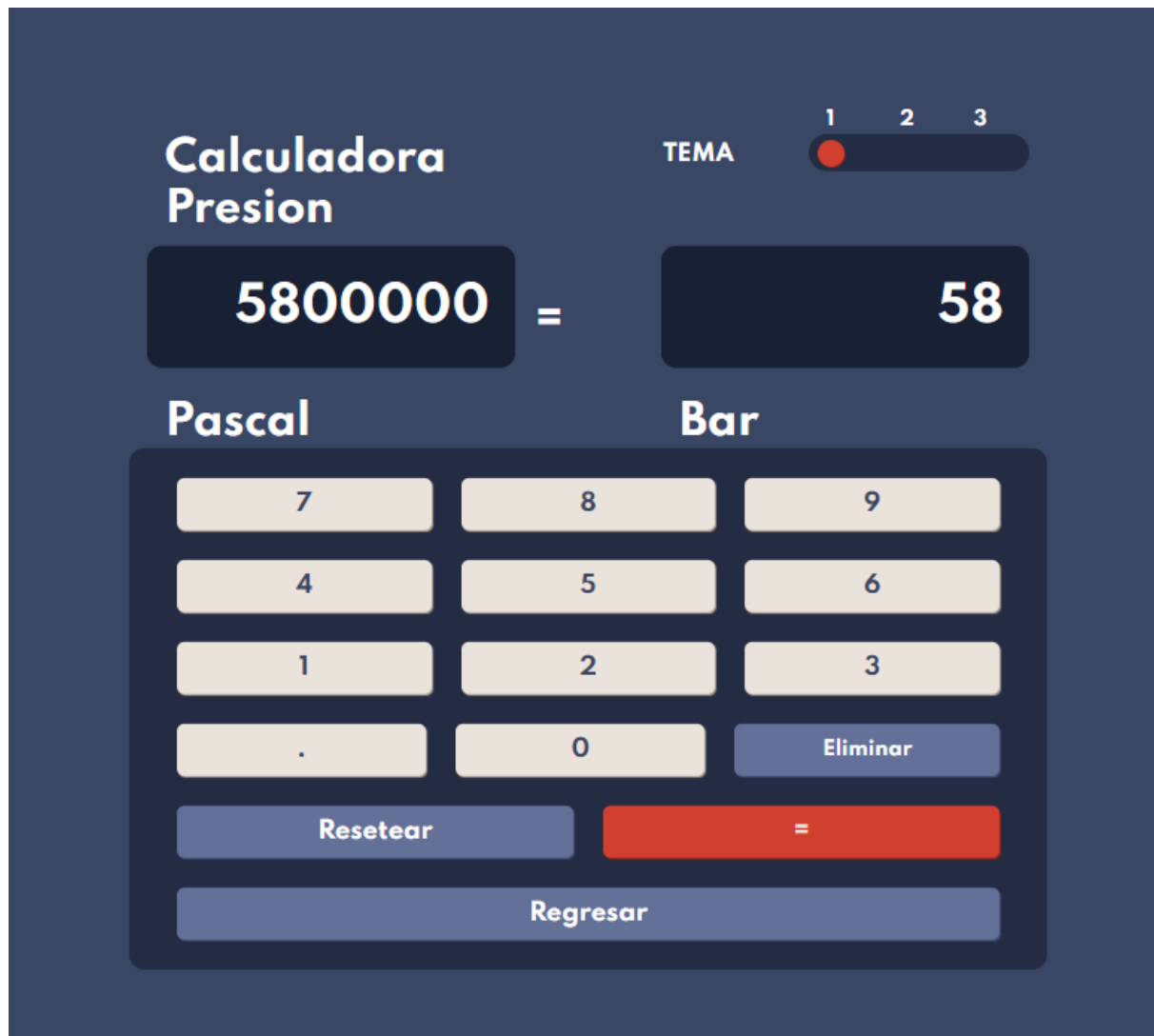
Presión

Masa

Longitud

Resetear

=



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.

```
index.html | mas.html | presion.html X
Vistas > index.html | mas.html | presion.html
X presion.html Vistas
01
  design
  images
  Vistas
    mas.html
    presion.html
  scripts
  style.css
  index.html
  LICENSE
  README.md
  scripts
  style-guide.md
  style.css

<!-- Link Bootstrap JS -->
```

```
PS E:\PauloDiplomado\Talleres Diplomado\01> git add .
PS E:\PauloDiplomado\Talleres Diplomado\01> git commit -m "Add presion.html"
[mprlas 818e83] Add presion.html
1 file changed, 111 insertions(+)
create mode 100644 Vistas/presion.html
PS E:\PauloDiplomado\Talleres Diplomado\01>
```

```
scripts | index.html | scripts.js X
Vistas > index.html | mas.html | scripts
X scripts Vistas
01
  design
  images
  Vistas
    mas.html
    presion.html
    scripts
  style.css
  index.html
  LICENSE
  README.md
  scripts
  style-guide.md
  style.css

function myfunction() {
  root.style.setProperty('--key-red-background', '#00decf');
  root.style.setProperty('--key-red-shadow', '#00decf');
}

// Get the root element
var root = document.querySelector('root');

// Checking the user themes preference
const darkThemeMq = window.matchMedia("(prefers-color-scheme: dark)");
const lightThemeMq = window.matchMedia("(prefers-color-scheme: light)");

// changing the theme with the results above

// Create a function to receive the value of range input
function myfunction_set(val) {
  // receiving the input type range value
  document.getElementById('btnTheme').value = val;

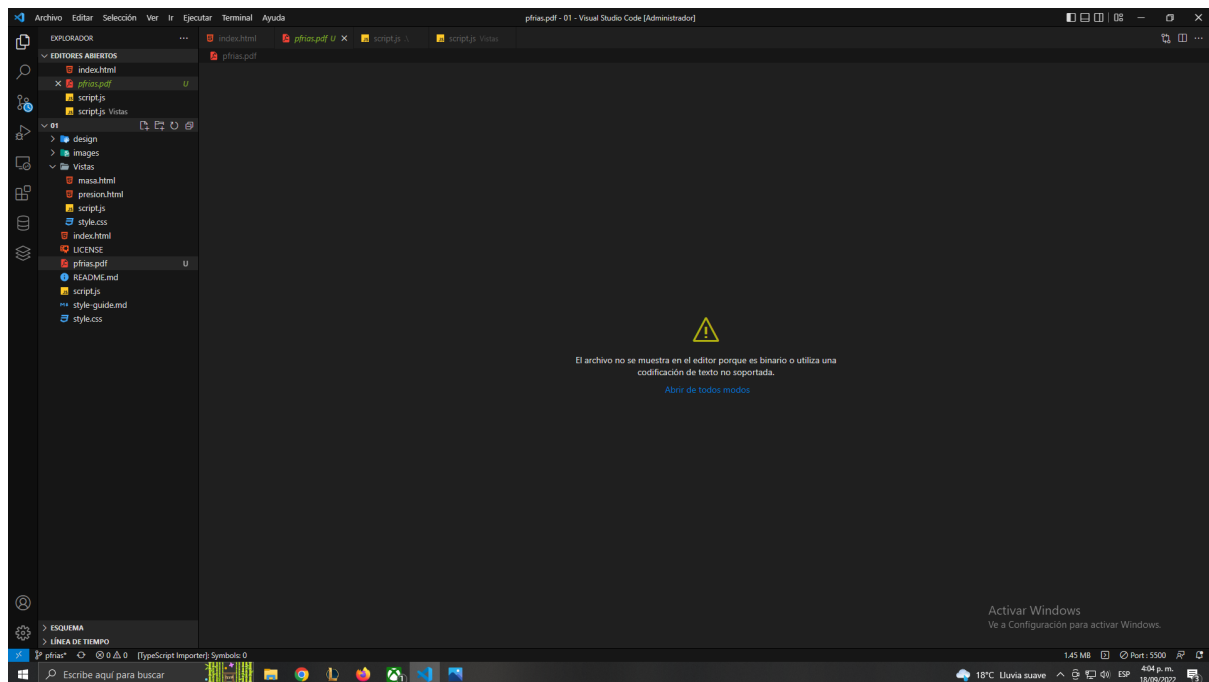
  // changing the theme with the results above
  if(val == 1){
    theme.default();
  }
  else if(val == 2){
    theme.light();
  }
  else{
    theme.dark();
  }
}

function temperature(){
  // create a function to receive the value of range input
}
```

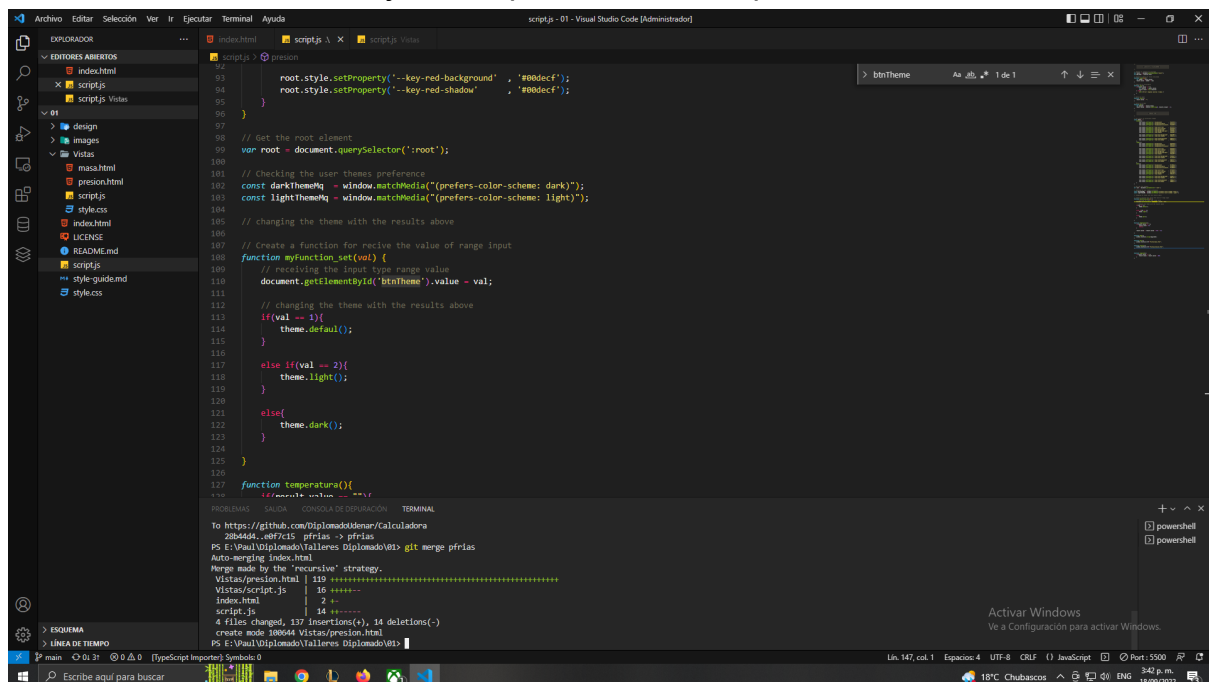
```
PS E:\PauloDiplomado\Talleres Diplomado\01> git commit -m "Add presion function"
[mprlas 007c15] Add presion function
4 files changed, 21 insertions(+), 19 deletions(-)
PS E:\PauloDiplomado\Talleres Diplomado\01> git push
Enumerating objects: 16, done.
Counting objects: 100% (16/16), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (11/11), done.
Writing objects: 100% (11/11), 1.45 KiB | 1.45 MiB/s, done.
Total 11 (delta 7), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 4 local objects.
To https://github.com/Diplomado01/Calculadora
```

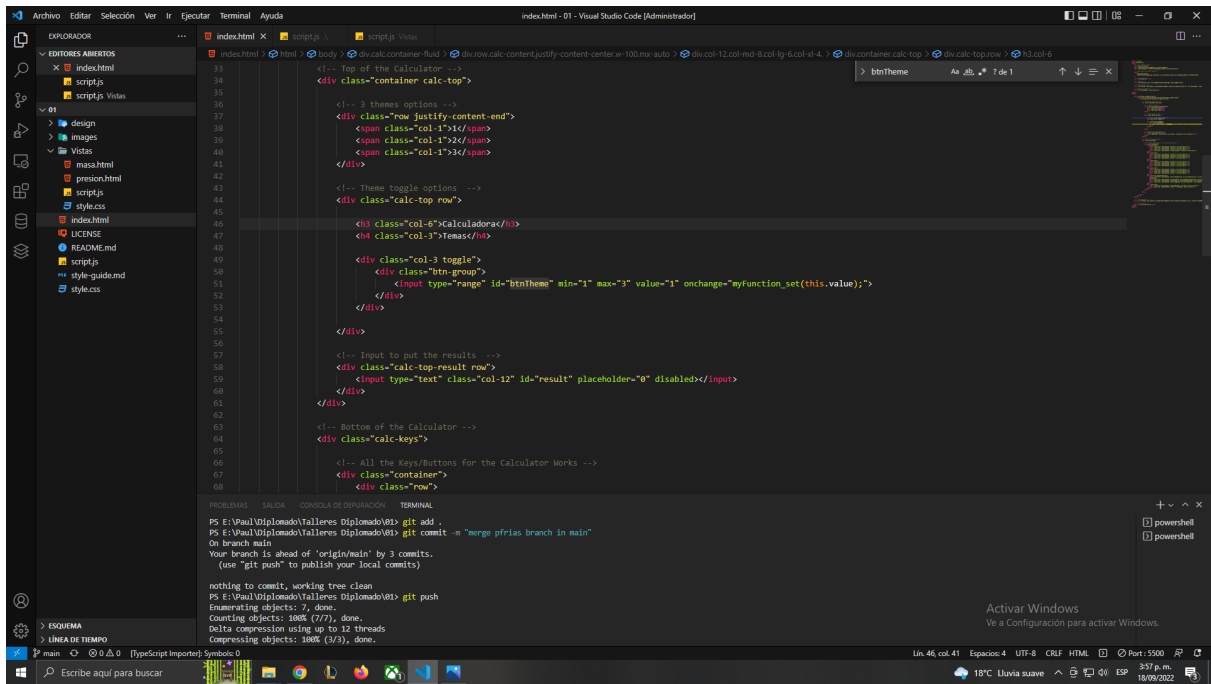
7. Se debe realizar un registro en un pequeño informe presentado de manera individual en el cual se evidencie por medio de capturas de pantalla el trabajo realizado, el informe debe ser almacenado como un archivo PDF dentro del sistema

de archivos con el mismo nombre de la rama.



8. Cuando las funcionalidades estén listas se debe realizar un merge de cada una de ellas a la rama main, dejando el producto listo en producción.





Gracias.