## TALLER UNIDAD 1 GIT.



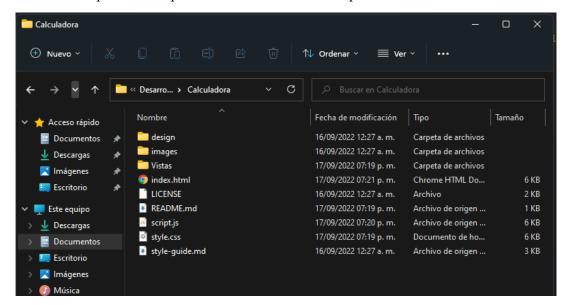
## DANIEL ALEJANDRO TUTISTAR URBINA

## DOCENTE: EULER VICENTE AUX REVELO

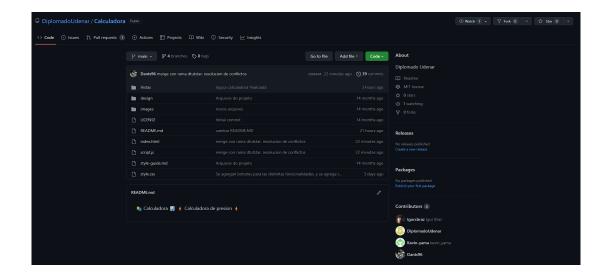
UNIVERSIDAD DE NARIÑO INGENIERÍA DE SISTEMAS FACULTAD DE INGENIERÍA SAN JUAN DE PASTO

2022

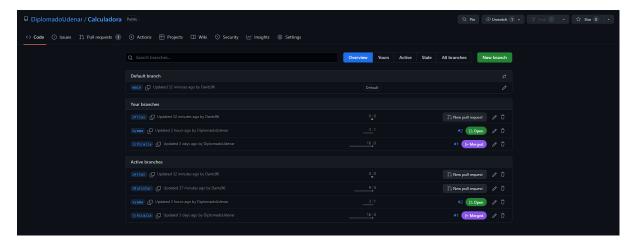
• Se clonó el repositorio especificado en una nueva carpeta de forma local.



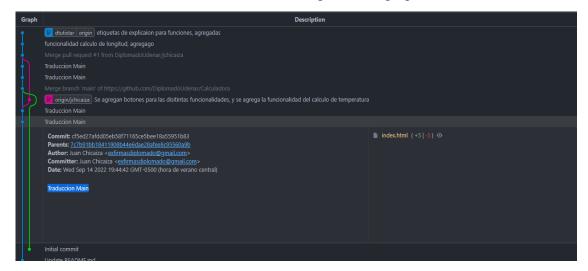
Se creó el correo exfirmasdiplomado@gmail.com y el usuario DiplomadoUdenar en Github asociado al nuevo correo. con el nuevo usuario de GitHub se creó el repositorio remoto "Calculadora" que se encuentra en <a href="https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora.git">https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora.git</a>. Por último se asoció el repositorio local al repositorio en GitHub y se realizó el primer commit para subir todos los archivos del proyecto base.



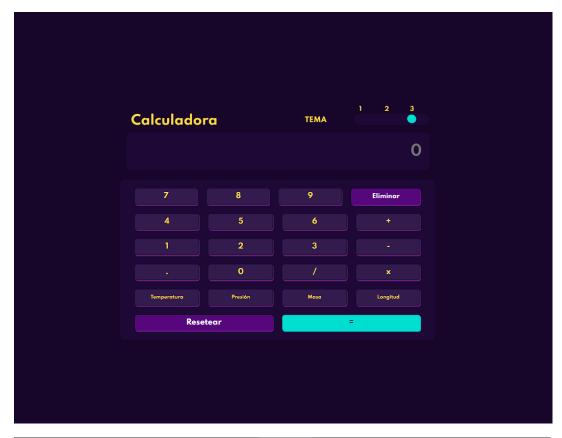
• Se crearon 4 ramas (una para cada integrante del grupo) en base a la rama principal "main".

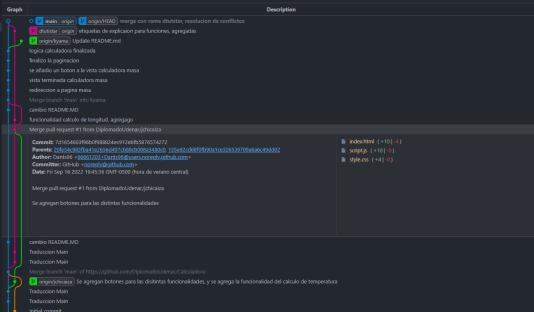


 Se tradujo los textos de botones y títulos de la interfaz gráfica del proyecto a español, se realizó el commit "Traduccion Main" para evitar conflictos en merge se trabajo este cambio sobre una de las ramas de un integrante del grupo.



Con el fin de organizar el desarrollo y se crearon las opciones de cada función para la
interfaz gráfica, acorde al proyecto, dentro de una de las ramas de uno de los
integrantes del grupo y se realizó un merge a main de la rama desde la interfaz de
GitHub.

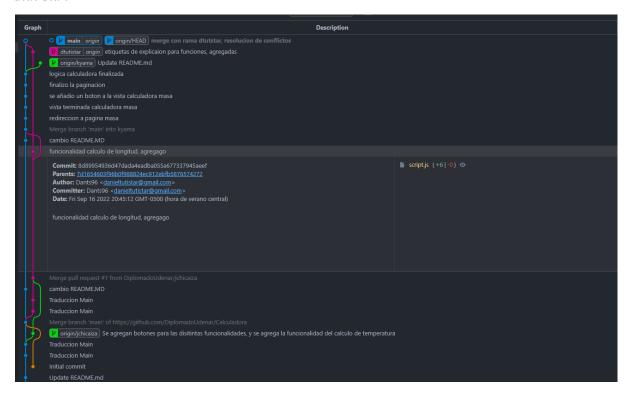




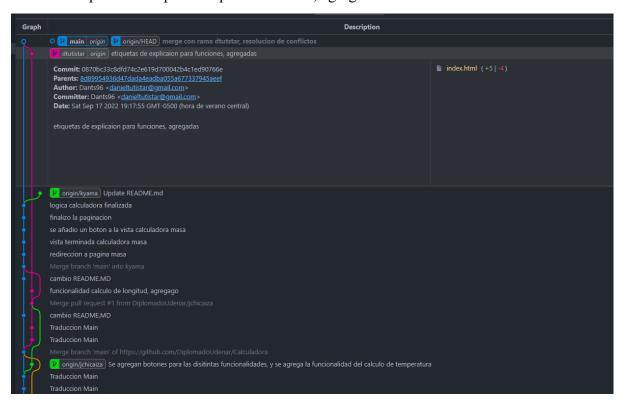
La función desarrollada en este caso es la de longitud, pasar de Metros a Centímetros. para esto se creó la función "longitud" en el archivo "script.js" la cual toma el dato en la pantalla de la calculadora como si fueran metros y los transformará a centímetros, mostrandolos en la pantalla de la calculadora. La nueva función se ejecutará al momento de dar clic en el botón Longitud en la interfaz gráfica.

Se realizó el commit "funcionalidad calculo de longitud, agregado", a la rama

## dtutistar.



Se agregaron etiquetas a los botones para explicar los tipos de función, se realizó el commit "etiquetas de explicaion para funciones, agregadas" a la rama dtutistar.



Todos los comités fueron subidos también al repositorio remoto de GitHub.

 Una vez terminadas todas las funciones se realizó el merge con la rama principal (main). En la siguiente imagen se puede ver el flujo de trabajo entre ramas desde el inicio del proyecto hasta el merge de las funciones.

