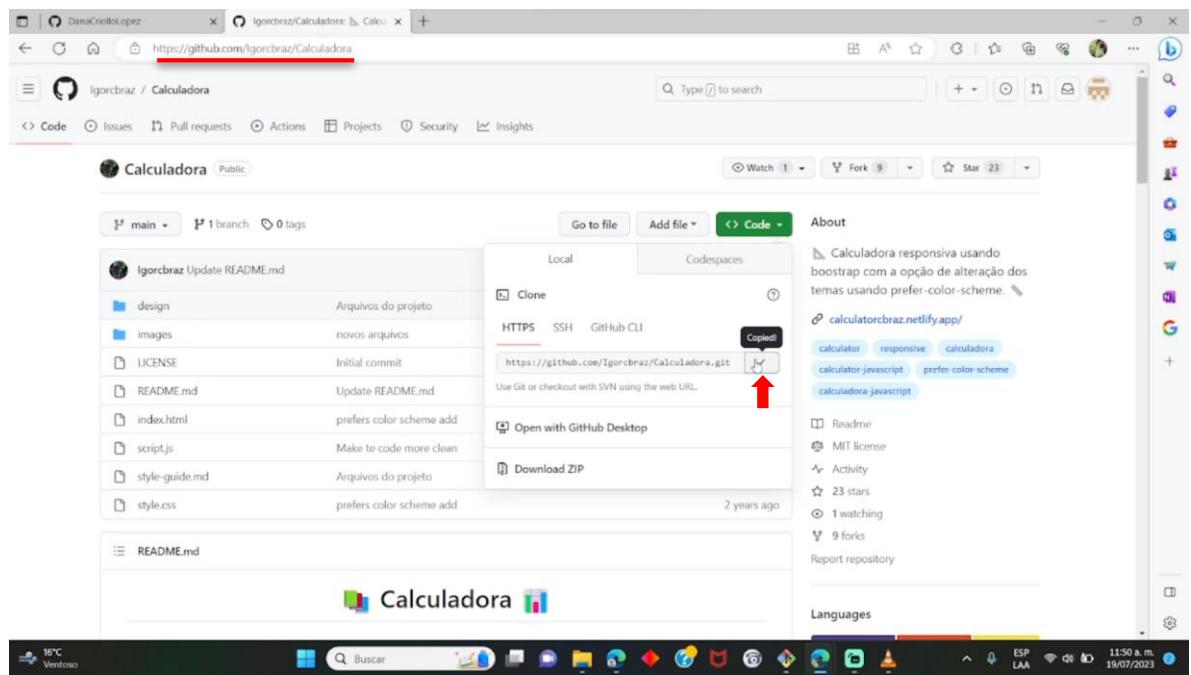


**Universidad de Nariño.  
Ingeniería de Sistemas.  
Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el  
desarrollo de Software.**

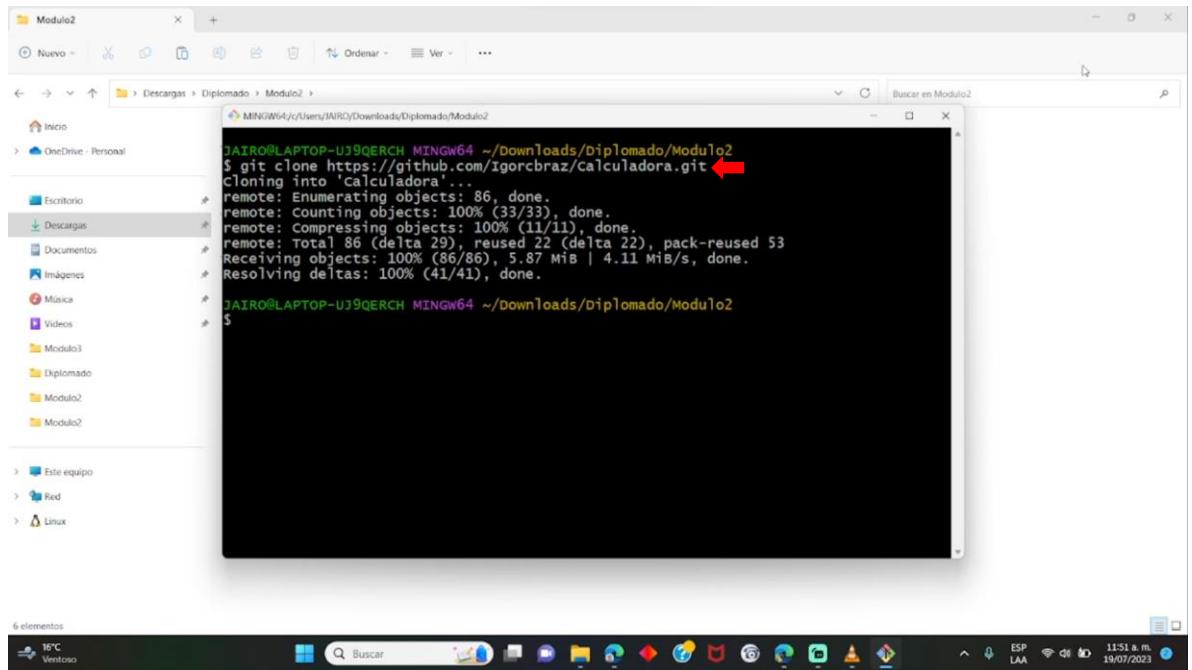
**Taller Unidad 1 GIT.**

**Presentado por: Dana Criollo.**

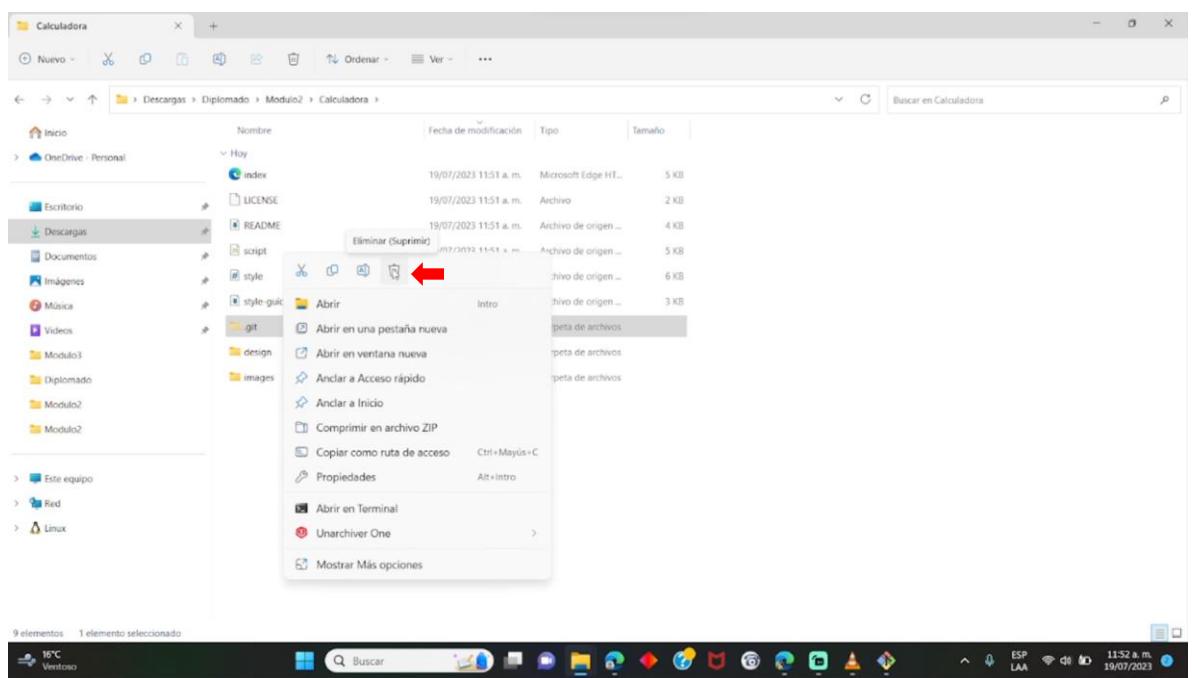
1. Clonar en su directorio de trabajo el proyecto público que se encuentra alojado en:  
<https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git>.
- Para clonar el anterior proyecto, copie el URL de HTTPS desde github:



- En mi directorio local de trabajo, abrí una consola de Git Bash en la cual ejecuté el siguiente comando para hacer efectiva la clonación:



- Entré a la carpeta 'Calculadora' y borre la carpeta .git para poder iniciar un nuevo repositorio de Git desde cero:



- Ubique la consola de Git Bash en la carpeta ‘Calculadora’ e inicialice un repositorio git, en el cual hice un commit con los archivos actuales de la carpeta:

```

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git clone https://github.com/Igorcbraz/calculadora.git
Cloning into 'calculadora'...
remote: Enumerating objects: 86, done.
remote: Counting objects: 100% (33/33), done.
remote: Compressing objects: 100% (11/11), done.
remote: Total 86 (delta 29), reused 22 (delta 22), pack-reused 53
Receiving objects: 100% (86/86), 5.87 MiB | 4.11 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (41/41), done.

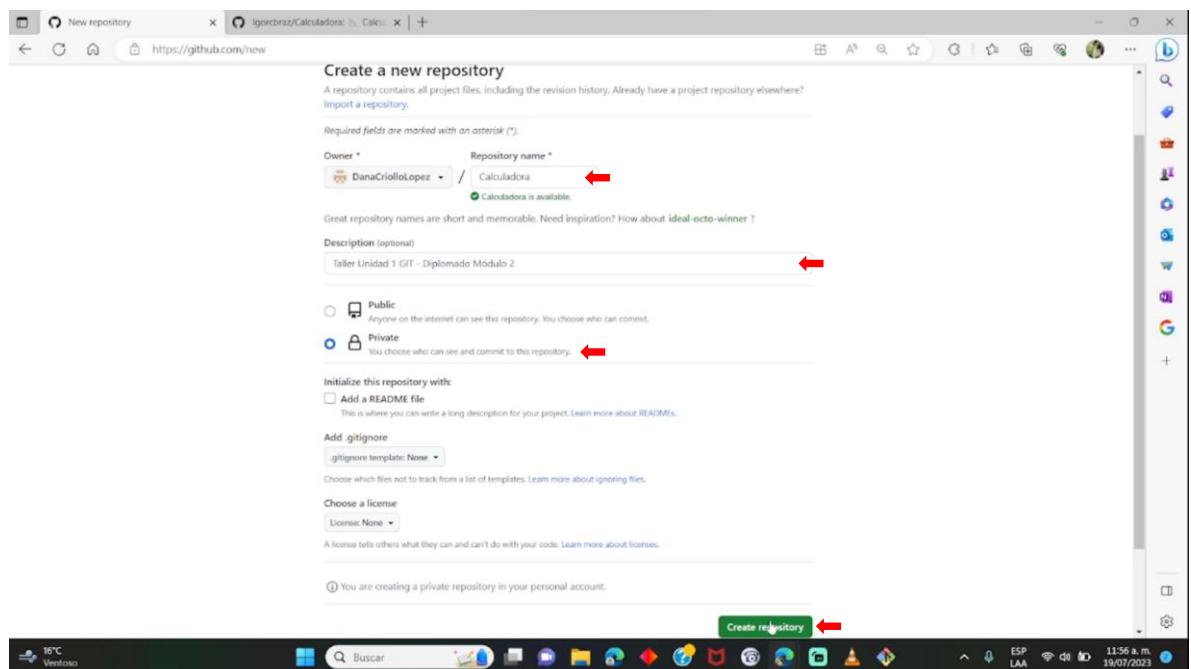
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ cd calculadora
$ git init
Initialized empty Git repository in c:/users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/calculadora/.git/

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/calculadora (master)
$ git add .

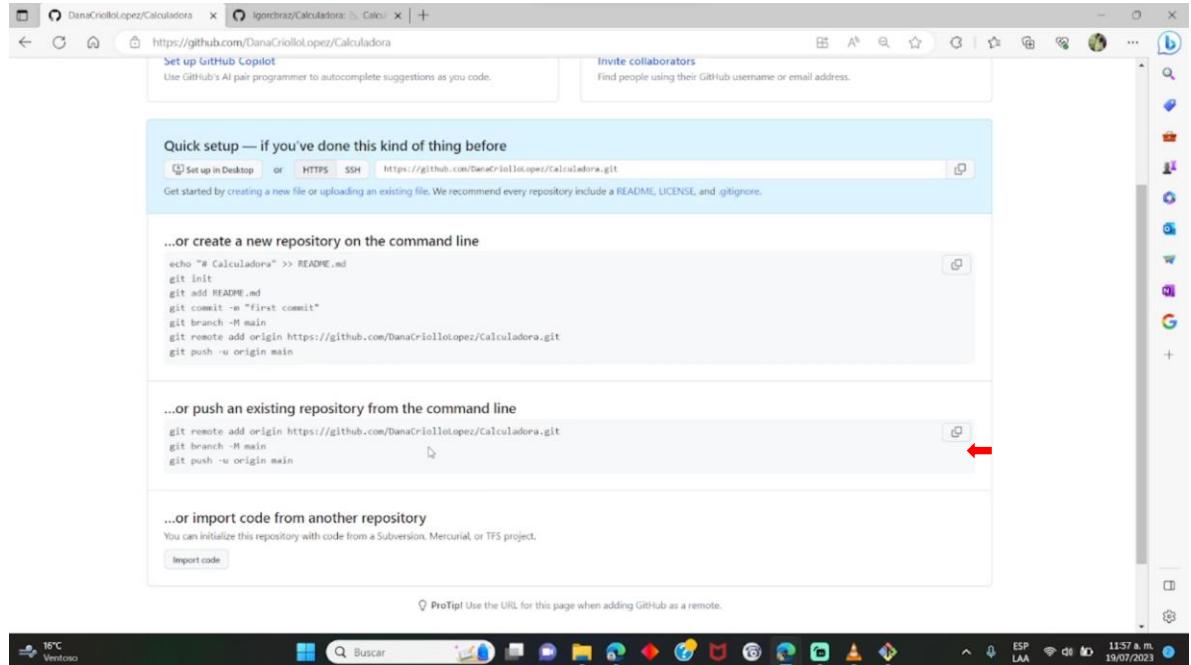
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/calculadora (master)
$ git commit -m "Primer commit sincronización"

```

- Crear una cuenta de GitHub, sincronizar el repositorio local con el repositorio remoto que deberá llevar el mismo nombre.
- Desde mi cuenta ya existente de GitHub, creé un nuevo repositorio con el nombre de ‘Calculadora’:



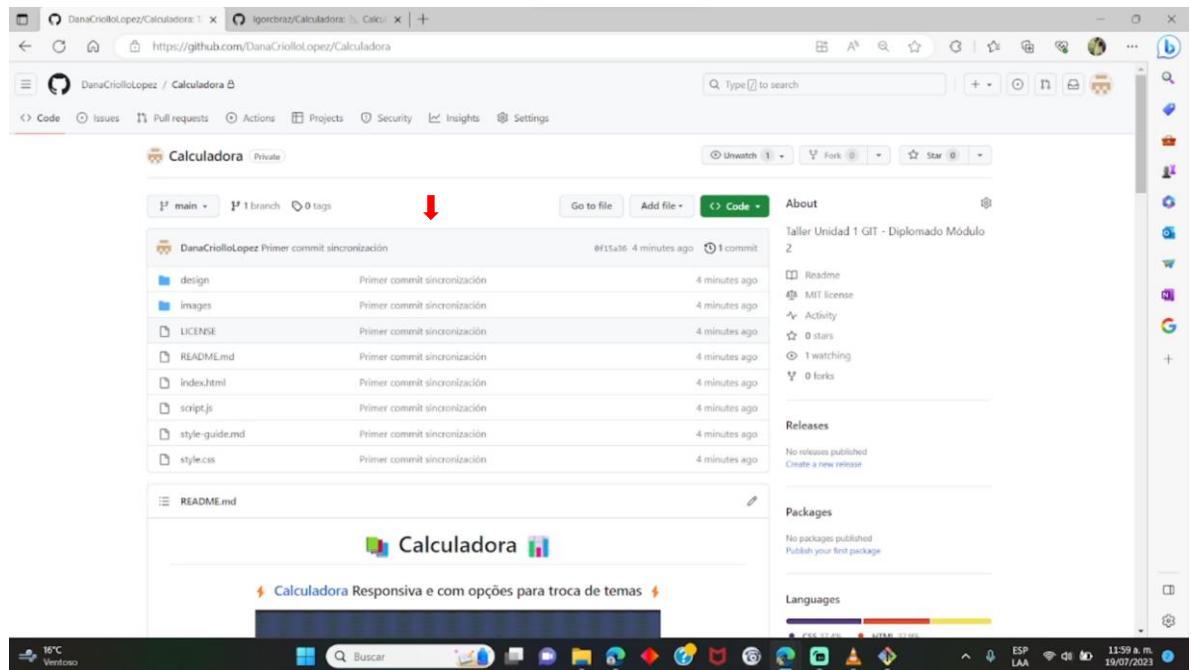
- Sincronicé mi repositorio local con mi repositorio remoto siguiendo los siguientes comandos:



```
MINGW64:/c/Users/Jairo/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ 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

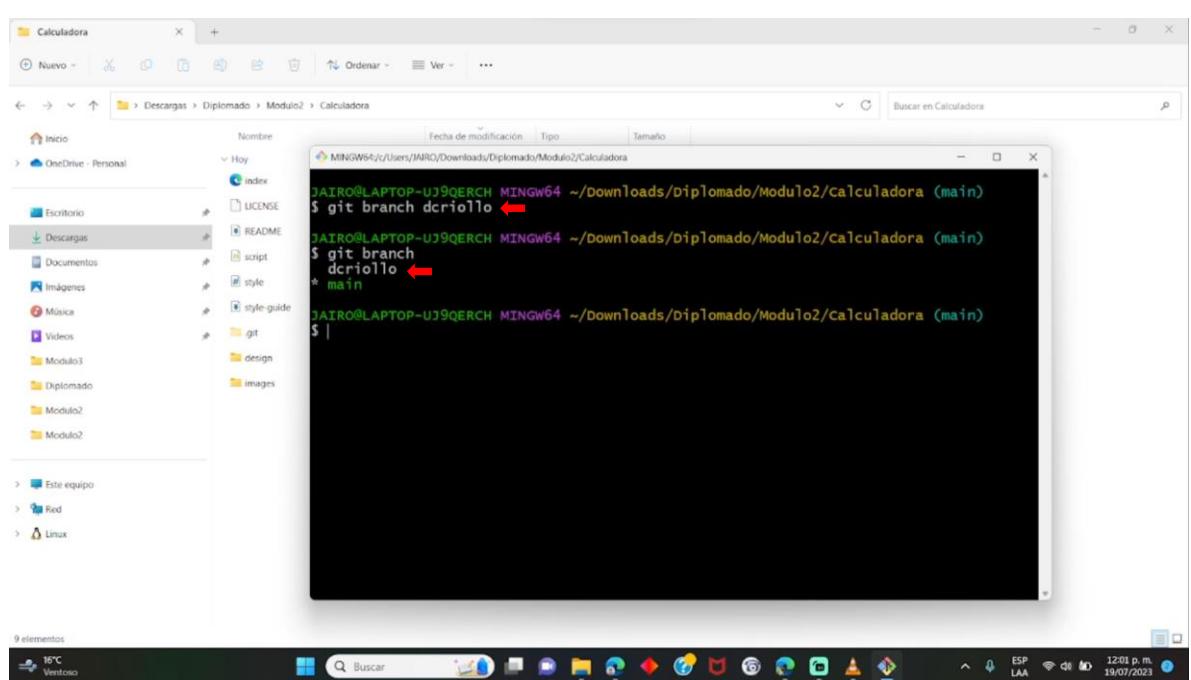
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (master)
$ git remote add origin https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (master)
$ git branch -M main
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (23/23), done.
Writing objects: 100% (23/23), 5.86 MiB | 2.98 MiB/s, done.
Total 23 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
 * [new branch]      main > main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

The screenshot shows a terminal window running on a Windows system (MINGW64). It displays the process of cloning a GitHub repository ('https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git') and pushing changes. A red arrow points to the 'git push -u origin main' command. Another red arrow points to the confirmation message 'branch 'main' set up to track 'origin/main''. The terminal window is part of a larger desktop environment with a taskbar at the bottom.



3. Consideraremos la rama “main” como la rama de producción, se deben crear 1 rama que como nombre tenga la inicial del primer nombre del estudiante, seguido de su apellido, por ejemplo, para Vicente Aux será “vaux”.

  - Creé la rama “dcriollo”:



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 “Traducion main” al finalizar la tarea.

- Traduje todos los archivos de la GUI a español y realicé el commit con el nombre “Traducion main” al finalizar la tarea:

```

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified: LICENSE
        modified: README.md
        modified: index.html
        modified: script.js
        modified: style-guide.md
        modified: style.css

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git add .
I
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified: LICENSE
        modified: README.md
        modified: index.html
        modified: script.js
        modified: style-guide.md
        modified: style.css

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ 

```

```

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified: LICENSE
        modified: README.md
        modified: index.html
        modified: script.js
        modified: style-guide.md
        modified: style.css

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified: LICENSE
        modified: README.md
        modified: index.html
        modified: script.js
        modified: style-guide.md
        modified: style.css

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git commit -m "Traducción main"
[main d349f38] Traducción main
 6 files changed, 130 insertions(+), 142 deletions(-)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 15, done.
Counting objects: 100% (15/15), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 4.14 KiB | 4.14 MiB/s, done.
Total 8 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/DanaCriolloLopez/calculadora.git
  d15a36..d349f38  main -> main

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ 

```

- Evidencias de la traducción del código:

Archivo LICENSE:

The screenshot shows a GitHub repository interface. The top navigation bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Repository', 'Branch', and 'Help'. Below this, the current repository is 'Calculadora' and the current branch is 'main'. A 'Fetch origin' button is present. The main area displays a pull request titled 'Traducción main' from 'Dana Criollo' (d3493b). The pull request has 6 changed files and 130 additions/142 deletions. The commit message is 'LICENSE'. The commit details show the MIT license text in English and Spanish, followed by the Apache 2.0 license text in English and Spanish. The Apache 2.0 license text is highlighted in green.

```
MIT License
+Licencia MIT

Copyright (c) 2021 Igor Costa Braz

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
in the Software without restriction, including without limitation the rights
to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell
copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is
furnished to do so, subject to the following conditions:

+Se concede permiso, de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y de los archivos de documentación asociados (el "Software"), para
utilizar el Software sin restricciones, incluyendo, entre otros, los derechos de usar, copiar, modificar, fusionar, publicar, distribuir, sublicenciar y/o vender
copias del Software, y permitir a las personas a las que se les proporcione el Software que lo hagan, sujeto a las siguientes condiciones:
+Se concede permiso, de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y de los archivos de documentación asociados (el "Software"), para
utilizar el Software sin restricciones, incluyendo, entre otros, los derechos de usar, copiar, modificar, fusionar, publicar, distribuir, sublicenciar y/o vender
copias del Software, y permitir a las personas a las que se les proporcione el Software que lo hagan, sujeto a las siguientes condiciones:
-The above copyright notice and this permission notice shall be included in all
-copies or substantial portions of the Software.
+El aviso de derechos de autor anterior y este aviso de permiso se incluirán en todas las copias o partes sustanciales del Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,
OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

+EL SOFTWARE SE PROPORCIONA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y NO INFRACTIVO. EN NINGÚN CASO LOS AUTORES O TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR SERÁN RESPONSABLES DE NINGUNA RECLAMACIÓN, DAÑOS U OTRAS RESPONSABILIDADES, YA SEA EN UNA ACCIÓN DE CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO MODO, QUE SURJA DE, O EN CONEXIÓN CON EL SOFTWARE O EL USO U OTROS TRATOS EN EL SOFTWARE.
```

## Archivo README.mb:

The screenshot shows a GitHub pull request interface. The top navigation bar includes File, Edit, View, Repository, Branch, Help, and a dropdown for the current repository, which is set to 'Calculadora'. Below this, the main header displays 'Current branch' as 'main' and 'Fetch origin' status as 'Never fetched'. The left sidebar lists the repository's history, showing a single commit from 'Dana Cielo' made 8 minutes ago. The commit message is 'Primer commit sincronización'. The right side of the screen shows the diff view for the 'main' branch. A red arrow points to the 'README.md' file, specifically highlighting the first few lines of the file content.

```
@@ -1,47 +1,47 @@
 1 | <!-- Conecta/ Presentación -->
 2 | <h1 align="center"> Calculadora </h1>
 3 | <h3 align="center"> <a href="https://igorcbraz.github.io/calculadora/" target="_blank">Calculadora</a> Responsiva <br><a href="https://igorcbraz.github.io/calculadora/" target="_blank">Calculadora</a> Responsiva y con opciones de cambio de tema </h3>
 4 |
 5 | <!-- Imagen del Proyecto -->
 6 | 
 7 |
 8 | <!-- Atributos -->
 9 | <Desarrollado por <a href="https://www.frontendmentor.io/challenges/calculator-app-91eq5929">em>Frontend Mentor</a>>
 10 | <Desarrollo creado por <a href="https://www.frontendmentor.io/challenges/calculator-app-91eq5929">em>Frontend Mentor</a>>
 11 |
 12 | <br/><br>
 13 |
 14 | <h2 align="left"> Preferir Color Scheme </h2>
 15 | <p>Añade los 3 diferentes temas de la calculadora, teniendo en cuenta el recurso de addit <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/@media/prefer-color-scheme" target="_blank">codiceprefer-color-scheme</a></p>
 16 | <h2 align="left"> Preferencia de Tema de Color </h2>
 17 | <p>Además de los 3 diferentes temas de la calculadora, se utilizará la característica de medios <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/@media/fall-back-color-scheme" target="_blank">codiceprefer-color-scheme</a></p>
 18 |
 19 |
 20 | <ul>
 21 | <li>light (Claro)</li>
 22 | <li>dark (Escurio)</li>
 23 | <li>inherit (Inherer)</li>
```

Screenshot of a GitHub commit history showing a pull request for a translation repository. The commit message is 'Traducción main'. The diff shows changes in the README.md file. A red arrow points to the first line of the diff:

```
-cp-N muestra de aplicar este recurso de acuerdo con a developer.mozilla & da siguiente manera:  
+cp-N La forma de aplicar esta característica según la documentación de developer.mozilla es la siguiente:
```

The commit message also includes a note about using media queries for dark and light themes.

Screenshot of a GitHub commit history showing a pull request for a translation repository. The commit message is 'Traducción main'. The diff shows changes in the README.md file. A red arrow points to the first line of the diff:

```
-cp-N muestra de aplicar este recurso de acuerdo con a developer.mozilla & da siguiente manera:  
+cp-N La forma de aplicar esta característica según la documentación de developer.mozilla es la siguiente:
```

The commit message also includes a note about using media queries for dark and light themes.

File Edit View Repository Branch Help

Current repository: Calculadora Current branch: main Fetch origin: Never fetched

Changes History Traducción main

1. Select branch to compare...

Traducción main

Dana Croilo • 9 minutes ago

Primer commit sincronización

Dana Croilo • 3 hours ago

README.md ↗ **index.html** ↗ script.js ↗ style-guide.md ↗ style.css ↗

```

LICENCE
README.md
index.html
script.js
style-guide.md
style.css

```

68 - // Las demás variables
69 + // Y las demás variables
70 dark();
71 root.style.setProperty('--background', '#17B62A');
72 - // Las demás variables
73 + // Y las demás variables
74 }
75
76 // Get the root element
77 // Obtener el elemento raíz
78 var root = document.querySelector('root');
79 ...
80
81 <h1>Como é Possível Fazer o Teste de Debug? </h1>
82 <p>Podemos usar as ferramentas de desenvolvedor do Google Chrome e alterar os valores Dark ou Light</p>
83 <div>Como é possível fazer o teste de debug?</div>
84 
85
86 <div align="left">
87 @ -88,6 +88,6 @@ var root = document.querySelector('root');
88 
89
90 <!-- Tecnologías e Frameworks Usados-->
91 <h2 align="left">• Tecnologías y Frameworks Usados:</h2>
92 <h2 align="left">• Tecnologías y Frameworks Usados:</h2>
93
94    

17°C Ventoso Buscar 02:26 p.m. 19/07/2023

## Archivo index.html:

File Edit View Repository Branch Help

Current repository: Calculadora Current branch: main Fetch origin: Never fetched

Changes History Traducción main

1. Select branch to compare...

Traducción main

Dana Croilo • 9 minutes ago

Primer commit sincronización

Dana Croilo • 3 hours ago

index.html ↗ **README.md** ↗ script.js ↗ style-guide.md ↗ style.css ↗

```

LICENSE
README.md
index.html
script.js
style-guide.md
style.css

```

1 -1,12 +1,12 @@
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="pt-br">
4 <head>
5 <!-- Basicas Metas Config -->
6 <meta charset="UTF-8">
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9 <!-- Description for Google Searchs -->
10 <!-- Description para las búsquedas de Google -->
11 <meta name="description" content="This Responsive Calculator is a portfolio project and challenge made by Frontend Mentor"@
12 <!-- Favicon -->
13 <link rel="shortcut icon" href="Images/Favicon-32x32.png" type="image/x-icon">
14
15 <!-- Bootstrap CSS 119 -->
16 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-EVSTQN/azprG1Anm3QGppJLlieRbacYlzc"
17 <!-- Default style.CSS -->
18 <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
19
20 </head>
21 <body>
22 <div class="row calc-content justify-content-center w-100 m-auto">
23 <div class="col-12 col-md-8 col-lg-6 col-xl-4">

17°C Ventoso Buscar 02:27 p.m. 19/07/2023

Screenshot of a GitHub commit history showing a pull request for a translation. The commit message is "Primer commit sincronización". The diff shows changes in index.html, script.js, style-guide.md, and style.css. A red arrow points to the "index.html" file.

```
diff --git a/index.html b/index.html
--- a/index.html
+++ b/index.html
@@ -32,32 +32,32 @@
@@ -33,33 +33,33 @@
@@ -34,34 +34,34 @@
@@ -35,35 +35,35 @@
@@ -36,36 +36,36 @@
@@ -37,37 +37,37 @@
@@ -38,38 +38,38 @@
@@ -39,39 +39,39 @@
@@ -40,40 +40,40 @@
@@ -41,41 +41,41 @@
@@ -42,42 +42,42 @@
@@ -43,43 +43,43 @@
@@ -44,44 +44,44 @@
@@ -45,45 +45,45 @@
@@ -46,46 +46,46 @@
@@ -47,47 +47,47 @@
@@ -48,48 +48,48 @@
@@ -49,49 +49,49 @@
@@ -50,50 +50,50 @@
@@ -54,54 +54,54 @@
@@ -55,55 +55,55 @@
@@ -56,56 +56,56 @@
@@ -57,57 +57,57 @@
@@ -58,58 +58,58 @@
@@ -59,59 +59,59 @@
@@ -60,60 +60,60 @@
@@ -61,61 +61,61 @@
@@ -62,62 +62,62 @@
@@ -63,63 +63,63 @@
@@ -64,64 +64,64 @@
@@ -65,65 +65,65 @@
@@ -66,66 +66,66 @@
@@ -67,67 +67,67 @@
@@ -68,68 +68,68 @@
@@ -69,69 +69,69 @@
@@ -70,70 +70,70 @@
@@ -71,71 +71,71 @@
@@ -72,72 +72,72 @@
@@ -73,73 +73,73 @@
@@ -74,74 +74,74 @@
@@ -75,75 +75,75 @@
@@ -76,76 +76,76 @@
@@ -77,77 +77,77 @@
@@ -78,78 +78,78 @@
@@ -79,79 +79,79 @@
@@ -80,80 +80,80 @@
@@ -81,81 +81,81 @@
@@ -82,82 +82,82 @@
@@ -83,83 +83,83 @@
@@ -84,84 +84,84 @@
@@ -85,85 +85,85 @@
@@ -86,86 +86,86 @@
@@ -87,87 +87,87 @@
@@ -88,88 +88,88 @@
@@ -89,89 +89,89 @@
@@ -90,90 +90,90 @@
@@ -91,91 +91,91 @@
@@ -92,92 +92,92 @@
@@ -93,93 +93,93 @@
@@ -94,94 +94,94 @@
@@ -95,95 +95,95 @@
@@ -96,96 +96,96 @@
@@ -97,97 +97,97 @@
@@ -98,98 +98,98 @@
@@ -99,99 +99,99 @@
@@ -100,100 +100,100 @@
@@ -101,101 +101,101 @@
@@ -102,102 +102,102 @@
@@ -103,103 +103,103 @@
@@ -104,104 +104,104 @@
@@ -105,105 +105,105 @@
@@ -106,106 +106,106 @@
@@ -107,107 +107,107 @@
@@ -108,108 +108,108 @@
@@ -109,109 +109,109 @@
@@ -110,110 +110,110 @@
@@ -111,111 +111,111 @@
@@ -112,112 +112,112 @@
@@ -113,113 +113,113 @@
@@ -114,114 +114,114 @@
@@ -115,115 +115,115 @@
@@ -116,116 +116,116 @@
@@ -117,117 +117,117 @@
@@ -118,118 +118,118 @@
@@ -119,119 +119,119 @@
@@ -120,120 +120,120 @@
@@ -121,121 +121,121 @@
@@ -122,122 +122,122 @@
@@ -123,123 +123,123 @@
@@ -124,124 +124,124 @@
@@ -125,125 +125,125 @@
@@ -126,126 +126,126 @@
@@ -127,127 +127,127 @@
@@ -128,128 +128,128 @@
@@ -129,129 +129,129 @@
@@ -130,130 +130,130 @@
@@ -131,131 +131,131 @@
@@ -132,132 +132,132 @@
@@ -133,133 +133,133 @@
@@ -134,134 +134,134 @@
@@ -135,135 +135,135 @@
@@ -136,136 +136,136 @@
@@ -137,137 +137,137 @@
@@ -138,138 +138,138 @@
@@ -139,139 +139,139 @@
@@ -140,140 +140,140 @@
@@ -141,141 +141,141 @@
@@ -142,142 +142,142 @@
@@ -143,143 +143,143 @@
@@ -144,144 +144,144 @@
@@ -145,145 +145,145 @@
@@ -146,146 +146,146 @@
@@ -147,147 +147,147 @@
@@ -148,148 +148,148 @@
@@ -149,149 +149,149 @@
@@ -150,150 +150,150 @@
@@ -151,151 +151,151 @@
@@ -152,152 +152,152 @@
@@ -153,153 +153,153 @@
@@ -154,154 +154,154 @@
@@ -155,155 +155,155 @@
@@ -156,156 +156,156 @@
@@ -157,157 +157,157 @@
@@ -158,158 +158,158 @@
@@ -159,159 +159,159 @@
@@ -160,160 +160,160 @@
@@ -161,161 +161,161 @@
@@ -162,162 +162,162 @@
@@ -163,163 +163,163 @@
@@ -164,164 +164,164 @@
@@ -165,165 +165,165 @@
@@ -166,166 +166,166 @@
@@ -167,167 +167,167 @@
@@ -168,168 +168,168 @@
@@ -169,169 +169,169 @@
@@ -170,170 +170,170 @@
@@ -171,171 +171,171 @@
@@ -172,172 +172,172 @@
@@ -173,173 +173,173 @@
@@ -174,174 +174,174 @@
@@ -175,175 +175,175 @@
@@ -176,176 +176,176 @@
@@ -177,177 +177,177 @@
@@ -178,178 +178,178 @@
@@ -179,179 +179,179 @@
@@ -180,180 +180,180 @@
@@ -181,181 +181,181 @@
@@ -182,182 +182,182 @@
@@ -183,183 +183,183 @@
@@ -184,184 +184,184 @@
@@ -185,185 +185,185 @@
@@ -186,186 +186,186 @@
@@ -187,187 +187,187 @@
@@ -188,188 +188,188 @@
@@ -189,189 +189,189 @@
@@ -190,190 +190,190 @@
@@ -191,191 +191,191 @@
@@ -192,192 +192,192 @@
@@ -193,193 +193,193 @@
@@ -194,194 +194,194 @@
@@ -195,195 +195,195 @@
@@ -196,196 +196,196 @@
@@ -197,197 +197,197 @@
@@ -198,198 +198,198 @@
@@ -199,199 +199,199 @@
@@ -200,200 +200,200 @@
@@ -201,201 +201,201 @@
@@ -202,202 +202,202 @@
@@ -203,203 +203,203 @@
@@ -204,204 +204,204 @@
@@ -205,205 +205,205 @@
@@ -206,206 +206,206 @@
@@ -207,207 +207,207 @@
@@ -208,208 +208,208 @@
@@ -209,209 +209,209 @@
@@ -210,210 +210,210 @@
@@ -211,211 +211,211 @@
@@ -212,212 +212,212 @@
@@ -213,213 +213,213 @@
@@ -214,214 +214,214 @@
@@ -215,215 +215,215 @@
@@ -216,216 +216,216 @@
@@ -217,217 +217,217 @@
@@ -218,218 +218,218 @@
@@ -219,219 +219,219 @@
@@ -220,220 +220,220 @@
@@ -221,221 +221,221 @@
@@ -222,222 +222,222 @@
@@ -223,223 +223,223 @@
@@ -224,224 +224,224 @@
@@ -225,225 +225,225 @@
@@ -226,226 +226,226 @@
@@ -227,227 +227,227 @@
@@ -228,228 +228,228 @@
@@ -229,229 +229,229 @@
@@ -230,230 +230,230 @@
@@ -231,231 +231,231 @@
@@ -232,232 +232,232 @@
@@ -233,233 +233,233 @@
@@ -234,234 +234,234 @@
@@ -235,235 +235,235 @@
@@ -236,236 +236,236 @@
@@ -237,237 +237,237 @@
@@ -238,238 +238,238 @@
@@ -239,239 +239,239 @@
@@ -240,240 +240,240 @@
@@ -241,241 +241,241 @@
@@ -242,242 +242,242 @@
@@ -243,243 +243,243 @@
@@ -244,244 +244,244 @@
@@ -245,245 +245,245 @@
@@ -246,246 +246,246 @@
@@ -247,247 +247,247 @@
@@ -248,248 +248,248 @@
@@ -249,249 +249,249 @@
@@ -250,250 +250,250 @@
@@ -251,251 +251,251 @@
@@ -252,252 +252,252 @@
@@ -253,253 +253,253 @@
@@ -254,254 +254,254 @@
@@ -255,255 +255,255 @@
@@ -256,256 +256,256 @@
@@ -257,257 +257,257 @@
@@ -258,258 +258,258 @@
@@ -259,259 +259,259 @@
@@ -260,260 +260,260 @@
@@ -261,261 +261,261 @@
@@ -262,262 +262,262 @@
@@ -263,263 +263,263 @@
@@ -264,264 +264,264 @@
@@ -265,265 +265,265 @@
@@ -266,266 +266,266 @@
@@ -267,267 +267,267 @@
@@ -268,268 +268,268 @@
@@ -269,269 +269,269 @@
@@ -270,270 +270,270 @@
@@ -271,271 +271,271 @@
@@ -272,272 +272,272 @@
@@ -273,273 +273,273 @@
@@ -274,274 +274,274 @@
@@ -275,275 +275,275 @@
@@ -276,276 +276,276 @@
@@ -277,277 +277,277 @@
@@ -278,278 +278,278 @@
@@ -279,279 +279,279 @@
@@ -280,280 +280,280 @@
@@ -281,281 +281,281 @@
@@ -282,282 +282,282 @@
@@ -283,283 +283,283 @@
@@ -284,284 +284,284 @@
@@ -285,285 +285,285 @@
@@ -286,286 +286,286 @@
@@ -287,287 +287,287 @@
@@ -288,288 +288,288 @@
@@ -289,289 +289,289 @@
@@ -290,290 +290,290 @@
@@ -291,291 +291,291 @@
@@ -292,292 +292,292 @@
@@ -293,293 +293,293 @@
@@ -294,294 +294,294 @@
@@ -295,295 +295,295 @@
@@ -296,296 +296,296 @@
@@ -297,297 +297,297 @@
@@ -298,298 +298,298 @@
@@ -299,299 +299,299 @@
@@ -300,300 +300,300 @@
@@ -301,301 +301,301 @@
@@ -302,302 +302,302 @@
@@ -303,303 +303,303 @@
@@ -304,304 +304,304 @@
@@ -305,305 +305,305 @@
@@ -306,306 +306,306 @@
@@ -307,307 +307,307 @@
@@ -308,308 +308,308 @@
@@ -309,309 +309,309 @@
@@ -310,310 +310,310 @@
@@ -311,311 +311,311 @@
@@ -312,312 +312,312 @@
@@ -313,313 +313,313 @@
@@ -314,314 +314,314 @@
@@ -315,315 +315,315 @@
@@ -316,316 +316,316 @@
@@ -317,317 +317,317 @@
@@ -318,318 +318,318 @@
@@ -319,319 +319,319 @@
@@ -320,320 +320,320 @@
@@ -321,321 +321,321 @@
@@ -322,322 +322,322 @@
@@ -323,323 +323,323 @@
@@ -324,324 +324,324 @@
@@ -325,325 +325,325 @@
@@ -326,326 +326,326 @@
@@ -327,327 +327,327 @@
@@ -328,328 +328,328 @@
@@ -329,329 +329,329 @@
@@ -330,330 +330,330 @@
@@ -331,331 +331,331 @@
@@ -332,332 +332,332 @@
@@ -333,333 +333,333 @@
@@ -334,334 +334,334 @@
@@ -335,335 +335,335 @@
@@ -336,336 +336,336 @@
@@ -337,337 +337,337 @@
@@ -338,338 +338,338 @@
@@ -339,339 +339,339 @@
@@ -340,340 +340,340 @@
@@ -341,341 +341,341 @@
@@ -342,342 +342,342 @@
@@ -343,343 +343,343 @@
@@ -344,344 +344,344 @@
@@ -345,345 +345,345 @@
@@ -346,346 +346,346 @@
@@ -347,347 +347,347 @@
@@ -348,348 +348,348 @@
@@ -349,349 +349,349 @@
@@ -350,350 +350,350 @@
@@ -351,351 +351,351 @@
@@ -352,352 +352,352 @@
@@ -353,353 +353,353 @@
@@ -354,354 +354,354 @@
@@ -355,355 +355,355 @@
@@ -356,356 +356,356 @@
@@ -357,357 +357,357 @@
@@ -358,358 +358,358 @@
@@ -359,359 +359,359 @@
@@ -360,360 +360,360 @@
@@ -361,361 +361,361 @@
@@ -362,362 +362,362 @@
@@ -363,363 +363,363 @@
@@ -364,364 +364,364 @@
@@ -365,365 +365,365 @@
@@ -366,366 +366,366 @@
@@ -367,367 +367,367 @@
@@ -368,368 +368,368 @@
@@ -369,369 +369,369 @@
@@ -370,370 +370,370 @@
@@ -371,371 +371,371 @@
@@ -372,372 +372,372 @@
@@ -373,373 +373,373 @@
@@ -374,374 +374,374 @@
@@ -375,375 +375,375 @@
@@ -376,376 +376,376 @@
@@ -377,377 +377,377 @@
@@ -378,378 +378,378 @@
@@ -379,379 +379,379 @@
@@ -380,380 +380,380 @@
@@ -381,381 +381,381 @@
@@ -382,382 +382,382 @@
@@ -383,383 +383,383 @@
@@ -384,384 +384,384 @@
@@ -385,385 +385,385 @@
@@ -386,386 +386,386 @@
@@ -387,387 +387,387 @@
@@ -388,388 +388,388 @@
@@ -389,389 +389,389 @@
@@ -390,390 +390,390 @@
@@ -391,391 +391,391 @@
@@ -392,392 +392,392 @@
@@ -393,393 +393,393 @@
@@ -394,394 +394,394 @@
@@ -395,395 +395,395 @@
@@ -396,396 +396,396 @@
@@ -397,397 +397,397 @@
@@ -398,398 +398,398 @@
@@ -399,399 +399,399 @@
@@ -400,400 +400,400 @@
@@ -401,401 +401,401 @@
@@ -402,402 +402,402 @@
@@ -403,403 +403,403 @@
@@ -404,404 +404,404 @@
@@ -405,405 +405,405 @@
@@ -406,406 +406,406 @@
@@ -407,407 +407,407 @@
@@ -408,408 +408,408 @@
@@ -409,409 +409,409 @@
@@ -410,410 +410,410 @@
@@ -411,411 +411,411 @@
@@ -412,412 +412,412 @@
@@ -413,413 +413,413 @@
@@ -414,414 +414,414 @@
@@ -415,415 +415,415 @@
@@ -416,416 +416,416 @@
@@ -417,417 +417,417 @@
@@ -418,418 +418,418 @@
@@ -419,419 +419,419 @@
@@ -420,420 +420,420 @@
@@ -421,421 +421,421 @@
@@ -422,422 +422,422 @@
@@ -423,423 +423,423 @@
@@ -424,424 +424,424 @@
@@ -425,425 +425,425 @@
@@ -426,426 +426,426 @@
@@ -427,427 +427,427 @@
@@ -428,428 +428,428 @@
@@ -429,429 +429,429 @@
@@ -430,430 +430,430 @@
@@ -431,431 +431,431 ...
@@ -432,432 +432,432 ...
@@ -433,433 +433,433 ...
@@ -434,434 +434,434 ...
@@ -435,435 +435,435 ...
@@ -436,436 +436,436 ...
@@ -437,437 +437,437 ...
@@ -438,438 +438,438 ...
@@ -439,439 +439,439 ...
@@ -440,440 +440,440 ...
@@ -441,441 +441,441 ...
@@ -442,442 +442,442 ...
@@ -443,443 +443,443 ...
@@ -444,444 +444,444 ...
@@ -445,445 +445,445 ...
@@ -446,446 +446,446 ...
@@ -447,447 +447,447 ...
@@ -448,448 +448,448 ...
@@ -449,449 +449,449 ...
@@ -450,450 +450,450 ...
@@ -451,451 +451,451 ...
@@ -452,452 +452,452 ...
@@ -453,453 +453,453 ...
@@ -454,454 +454,454 ...
@@ -455,455 +455,455 ...
@@ -456,456 +456,456 ...
@@ -457,457 +457,457 ...
@@ -458,458 +458,458 ...
@@ -459,459 +459,459 ...
@@ -460,460 +460,460 ...
@@ -461,461 +461,461 ...
@@ -462,462 +462,462 ...
@@ -463,463 +463,463 ...
@@ -464,464 +464,464 ...
@@ -465,465 +465,465 ...
@@ -466,466 +466,466 ...
@@ -467,467 +467,467 ...
@@ -468,468 +468,468 ...
@@ -469,469 +469,469 ...
@@ -470,470 +470,470 ...
@@ -471,471 +471,471 ...
@@ -472,472 +472,472 ...
@@ -473,473 +473,473 ...
@@ -474,474 +474,474 ...
@@ -475,475 +475,475 ...
@@ -476,476 +476,476 ...
@@ -477,477 +477,477 ...
@@ -478,478 +478,478 ...
@@ -479,479 +479,479 ...
@@ -480,480 +480,480 ...
@@ -481,481 +481,481 ...
@@ -482,482 +482,482 ...
@@ -483,483 +483,483 ...
@@ -484,484 +484,484 ...
@@ -485,485 +485,485 ...
@@ -486,486 +486,486 ...
@@ -487,487 +487,487 ...
@@ -488,488 +488,488 ...
@@ -489,489 +489,489 ...
@@ -490,490 +490,490 ...
@@ -491,491 +491,491 ...
@@ -492,492 +492,492 ...
@@ -493,493 +493,493 ...
@@ -494,494 +494,494 ...
@@ -495,495 +495,495 ...
@@ -496,496 +496,496 ...
@@ -497,497 +497,497 ...
@@ -498,498 +498,498 ...
@@ -499,499 +499,499 ...
@@ -500,500 +500,500 ...
@@ -501,501 +501,501 ...
@@ -502,502 +502,502 ...
@@ -503,503 +503,503 ...
@@ -504,504 +504,504 ...
@@ -505,505 +505,505 ...
@@ -506,506 +506,506 ...
@@ -507,507 +507,507 ...
@@ -508,508 +508,508 ...
@@ -509,509 +509,509 ...
@@ -510,510 +510,510 ...
@@ -511,511 +511,511 ...
@@ -512,512 +512,512 ...
@@ -513,513 +513,513 ...
@@ -514,514 +514,514 ...
@@ -515,515 +515,515 ...
@@ -516,516 +516,516 ...
@@ -517,517 +517,517 ...
@@ -518,518 +518,518 ...
@@ -519,519 +519,519 ...
@@ -520,520 +520,520 ...
@@ -521,521 +521,521 ...
@@ -522,522 +522,522 ...
@@ -523,523 +523,523 ...
@@ -524,524 +524,524 ...
@@ -525,525 +525,525 ...
@@ -526,526 +526,526 ...
@@ -527,527 +527,527 ...
@@ -528,528 +528,528 ...
@@ -529,529 +529,529 ...
@@ -530,530 +530,530 ...
@@ -531,531 +531,531 ...
@@ -532,532 +532,532 ...
@@ -533,533 +533,533 ...
@@ -534,534 +534,534 ...
@@ -535,535 +535,535 ...
@@ -536,536 +536,536 ...
@@ -537,537 +537,537 ...
@@ -538,538 +538,538 ...
@@ -539,539 +539,539 ...
@@ -540,540 +540,540 ...
@@ -541,541 +541,541 ...
@@ -542,542 +542,542 ...
@@ -543,543 +543,543 ...
@@ -544,544 +544,544 ...
@@ -545,545 +545,545 ...
@@ -546,546 +546,546 ...
@@ -547,547 +547,547 ...
@@ -548,548 +548,548 ...
@@ -549,549 +549,549 ...
@@ -550,550 +550,550 ...
@@ -551,551 +551,551 ...
@@ -552,552 +552,552 ...
@@ -553,553 +553,553 ...
@@ -554,554 +554,554 ...
@@ -555,555 +555,555 ...
@@ -556,556 +556,556 ...
@@ -557,557 +557,557 ...
@@ -558,558 +558,558 ...
@@ -559,559 +559,559 ...
@@ -560,560 +560,560 ...
@@ -561,561 +561,561 ...
@@ -562,562 +562,562 ...
@@ -563,563 +563,563 ...
@@ -564,564 +564,564 ...
@@ -565,565 +565,565 ...
@@ -566,566 +566,566 ...
@@ -567,567 +567,567 ...
@@ -568,568 +568,568 ...
@@ -569,569 +569,569 ...
@@ -570,570 +570,570 ...
@@ -571,571 +571,571 ...
@@ -572,572 +572,572 ...
@@ -573,573 +573,573 ...
@@ -574,574 +574,574 ...
@@ -575,575 +575,575 ...
@@ -576,576 +576,576 ...
@@ -577,577 +577,577 ...
@@ -578,578 +578,578 ...
@@ -579,579 +579,579 ...
@@ -580,580 +580,580 ...
@@ -581,581 +581,581 ...
@@ -582,582 +582,582 ...
@@ -583,583 +583,583 ...
@@ -584,584 +584,584 ...
@@ -585,585 +585,585 ...
@@ -586,586 +586,586 ...
@@ -587,587 +587,587 ...
@@ -588,588 +588,588 ...
@@ -589,589 +589,589 ...
@@ -590,590 +590,590 ...
@@ -591,591 +591,591 ...
@@ -592,592 +592,592 ...
@@ -593,593 +593,593 ...
@@ -594,594 +594,594 ...
@@ -595,595 +595,595 ...
@@ -596,596 +596,596 ...
@@ -597,597 +597,597 ...
@@ -598,598 +598,598 ...
@@ -599,599 +599,599 ...
@@ -600,600 +600,600 ...
@@ -601,601 +601,601 ...
@@ -602,602 +602,602 ...
@@ -603,603 +603,603 ...
@@ -604,604 +604,604 ...
@@ -605,605 +605,605 ...
@@ -606,606 +606,606 ...
@@ -607,607 +607,607 ...
@@ -608,608 +608,608 ...
@@ -609,609 +609,609 ...
@@ -610,610 +610,610 ...
@@ -611,611 +611,611 ...
@@ -612,612 +612,612 ...
@@ -613,613 +613,613 ...
@@ -614,614 +614,614 ...
@@ -615,615 +615,615 ...
@@ -616,616 +616,616 ...
@@ -617,617 +617,617 ...
@@ -618,618 +618,618 ...
@@ -619,619 +619,619 ...
@@ -620,620 +620,620 ...
@@ -621,621 +621,621 ...
@@ -622,622 +622,622 ...
@@ -623,623 +623,623 ...
@@ -624,624 +624,624 ...
@@ -625,625 +625,625 ...
@@ -626,626 +626,626 ...
@@ -627,627 +627,627 ...
@@ -628,628 +628,628 ...
@@ -629,629 +629,629 ...
@@ -630,630 +630,630 ...
@@ -631,631 +631,631 ...
@@ -632,632 +632,632 ...
@@ -633,633 +633,633 ...
@@ -634,634 +634,634 ...
@@ -635,635 +635,635 ...
@@ -636,636 +636,636 ...
@@ -637,637 +637,637 ...
@@ -638,638 +638,638 ...
@@ -639,639 +639,639 ...
@@ -640,640 +640,640 ...
@@ -641,641 +641,641 ...
@@ -642,642 +642,642 ...
@@ -643,643 +643,643 ...
@@ -644,644 +644,644 ...
@@ -645,645 +645,645 ...
@@ -646,646 +646,646 ...
@@ -647,647 +647,647 ...
@@ -648,648 +648,648 ...
@@ -649,649 +649,649 ...
@@ -650,650 +650,650 ...
@@ -651,651 +651,651 ...
@@ -652,652 +652,652 ...
@@ -653,653 +653,653 ...
@@ -654,654 +654,654 ...
@@ -655,655 +655,655 ...
@@ -656,656 +656,656 ...
@@ -657,657 +657,657 ...
@@ -658,658 +658,658 ...
@@ -659,659 +659,659 ...
@@ -660,660 +660,660 ...
@@ -661,661 +661,661 ...
@@ -662,662 +662,662 ...
@@ -663,663 +663,663 ...
@@ -664,664 +664,664 ...
@@ -665,665 +665,665 ...
@@ -666,666 +666,666 ...
@@ -667,667 +667,667 ...
@@ -668,668 +668,668 ...
@@ -669,669 +669,669 ...
@@ -670,670 +670,670 ...
@@ -671,671 +671,671 ...
@@ -672,672 +672,672 ...
@@ -673,673 +673,673 ...
@@ -674,674 +674,674 ...
@@ -675,675 +675,675 ...
@@ -67
```

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

1 Select branch to compare...

Traducción main

Dana Crofto • 9 minutes ago

Primer commit sincronización

Dana Crofto • 3 hours ago

index.html

```

    <div class="row">
        <input class="col" type="button" value="7" onclick="Input('7')">
        <input class="col" type="button" value="8" onclick="Input('8')">
        <input class="col" type="button" value="9" onclick="Input('9')">
        <input class="col" type="button" value="DEL" id="del" onclick="del()"/>
        <input class="col" type="button" value="00000" id="del" onclick="del()"/>
    </div>
    <div class="row">
        <input class="col" type="button" value="4" onclick="Input('4')">
        <input class="col" type="button" value="5" onclick="Input('5')">
        <input class="col" type="button" value="6" onclick="Input('6')">
        <input class="col" type="button" value="*" onclick="Input('*')"/>
    </div>
    <div class="row">
        <input class="col" type="button" value="1" onclick="Input('1')"/>
        <input class="col" type="button" value="2" onclick="Input('2')"/>
        <input class="col" type="button" value="3" onclick="Input('3')"/>
        <input class="col" type="button" value="0" onclick="Input('0')"/>
    </div>
    <div class="row">
        <input class="col" type="button" value="RESET" id="reset" onclick="reset()"/>
        <input class="col" type="button" value="CLEAR" id="clear" onclick="clear()"/>
        <input class="col" type="button" value="/" id="quals" onclick="calc()"/>
        <input class="col" type="button" value="=" id="eq" onclick="eq()"/>
    </div>
</div>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-MrcWqKSGyEorum4LwXtggwvFZB+eXTlcpxEm7茲A7P/ZlXaYnT7Dy5dS" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

17°C Ventoso Buscar 02:27 p.m. 19/07/2023

## Archivo script.js:

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

1 Select branch to compare...

Traducción main

Dana Crofto • 9 minutes ago

Primer commit sincronización

Dana Crofto • 3 hours ago

script.js

```

1 // Set the result element
2 // Obtener el elemento de resultado
3 let result = document.getElementById("result");
4
5 // Input numbers by key pressed
6 // Introducir números al presionar una tecla
7 function input(num){
8     let number = result.value;
9     result.value = number + num;
10}
11
12 // Function input(num){
13 //     let number = result.value;
14 //     result.value = number + num;
15 // }
16 // Calculator logic
17 // Lógica de la calculadora
18 function calc(){
19     if(result.value != ""){
20         let result2 = result.value;
21         result.value = "";
22     }
23 }
24
25
26 // Reset button
27 // Botón de reinicio
28 function reset(){
29     result.value = "";
30 }

```

17°C Ventoso Buscar 02:27 p.m. 19/07/2023

Screenshot of a GitHub commit history showing a file named "script.js" with a red arrow pointing to it. The code contains comments in Spanish and English related to theme switching.

```
LICENSE
README.md
index.html
script.js ← Red Arrow
style-guide.md
style.css

// Del button
function del(){
    let result2 = result.value;
    result.value = result2.substring(0, result2.length - 1);
}

// TOGGLE THEME
// Cambio de tema
// All colors for different themes
// Todos los colores para diferentes temas
const theme = {
    default(){
        root.style.setProperty('--background', '#3498db');
    }
}
// Get the root element
// Obtener el elemento raiz
var root = document.querySelector(':root');

// Checking the user themes preference
// Verificar la preferencia de temas del usuario
```

Screenshot of a GitHub commit history showing a file named "script.js" with a red arrow pointing to it. The code contains comments in Spanish and English related to theme switching, including logic for prefers-color-scheme media queries and a range input function.

```
LICENSE
README.md
index.html
script.js ← Red Arrow
style-guide.md
style.css

// Get the root element
// Obtener el elemento raiz
var root = document.querySelector(':root');

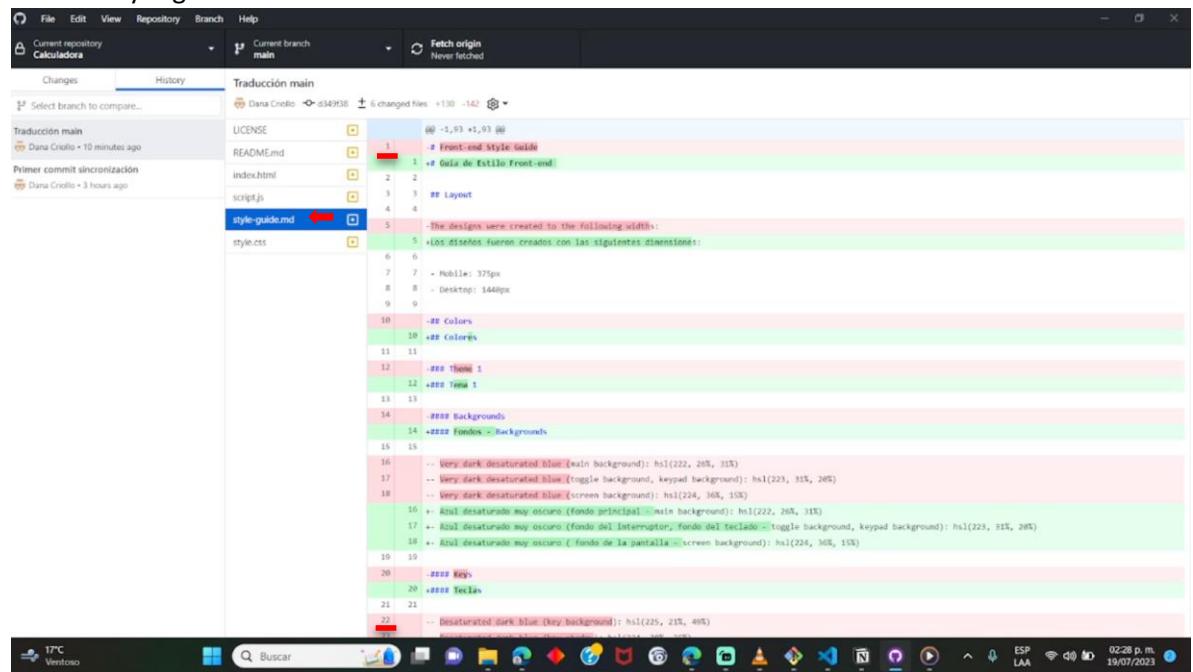
// Checking the user themes preference
// Verificar la preferencia de temas del usuario
const darkTheme = window.matchMedia("prefers-color-scheme: dark");
const lightTheme = window.matchMedia("prefers-color-scheme: light");

// Changing the theme with the results above
// Cambiar el tema según los resultados anteriores
if (darkTheme.matches) {
    document.getElementById('btmTheme').value = "3";
    theme.dark();
} else if (lightTheme.matches) {
    theme.default();
}

// Create a function for receive the value of range input
// Crear una función para recibir el valor del rango de entrada
function myFunction(val) {
    // Reciving the input type range value
    // Recibiendo el valor del input tipo rango
    document.getElementById('btmTheme').value = val;
}

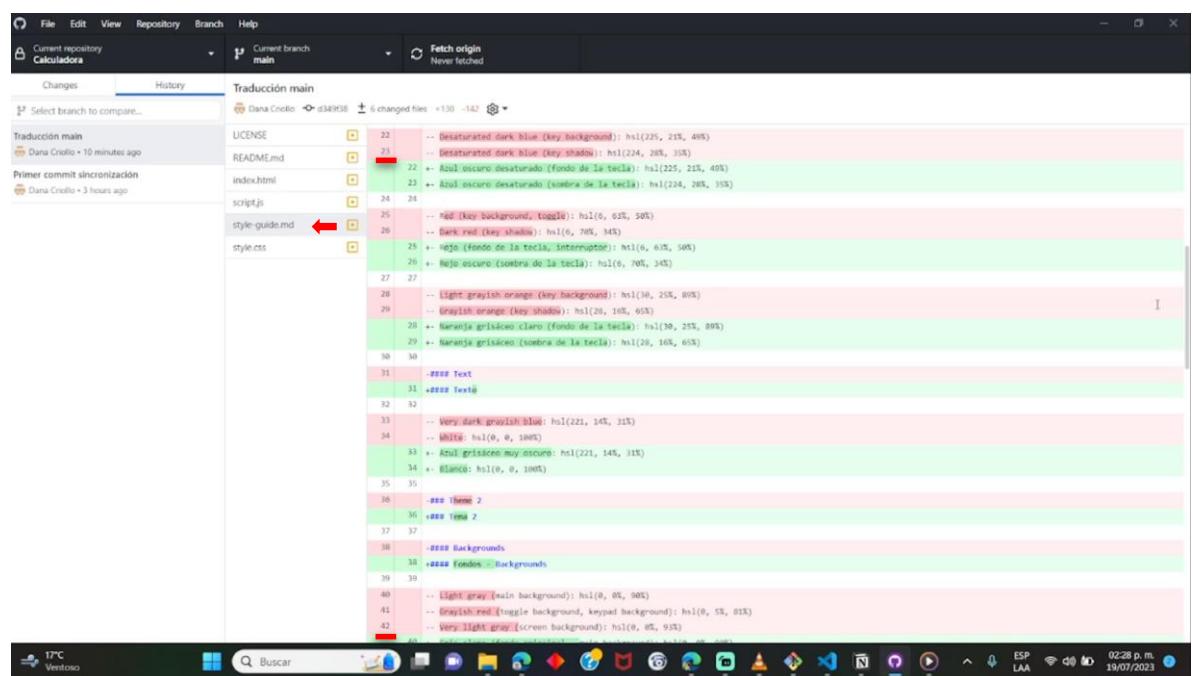
// changing the theme with the results above
// Cambiar el tema según los resultados anteriores
if(val == 1){
    theme.default();
}
```

## Archivo style-guide.md:



The screenshot shows the GitHub desktop application interface. The main window displays a repository named 'Calculadora'. The 'Changes' tab is selected, showing a commit from 'Dana Crofto' titled 'Traducción main'. The commit message is 'Front end Style Guide'. The file 'style-guide.md' has been modified, indicated by a red arrow. The code in the file is as follows:

```
00 -1,93 +1,93 @@  
 1 # Front end Style Guide  
 1 +# Guía de Estilo Front-end:  
 2  
 3 ## Layout  
 4  
 5 -The designs were created to the following widths:  
 5 +Los diseños fueron creados con las siguientes dimensiones:  
 6  
 7 - Mobile: 375px  
 8 - Desktop: 1440px  
 9  
 10 -## Colors  
 10 +## Colores  
 11  
 12 -#### Theme 1  
 12 +#### Tema 1  
 13  
 14 -#### Backgrounds  
 14 +#### Fondos -> Backgrounds  
 15  
 16 ... Very dark desaturated blue (main background): hsl(222, 20%, 31%)  
 17 ... Very dark desaturated blue (toggle background, keypad background): hsl(223, 31%, 26%)  
 18 ... Very dark desaturated blue (screen background): hsl(224, 36%, 18%)  
 19 + Azul desaturado muy oscuro (Fondo principal - main background): hsl(222, 20%, 31%)  
 17 + Azul desaturado muy oscuro (Fondo del Interruptor, Fondo del teclado - toggle background, keypad background): hsl(223, 31%, 26%)  
 18 + Azul desaturado muy oscuro (Fondo de la pantalla - screen background): hsl(224, 36%, 18%)  
 19  
 20 -#### Keys  
 20 +#### Teclas  
 21  
 22 -- Desaturated dark blue (key background): hsl(225, 21%, 49%)  
 22  
 23  
 24  
 25 -- Red (key background, toggle): hsl(6, 62%, 50%)  
 26 -- Dark red (key shadow): hsl(6, 70%, 34%)  
 25 + Negro (Fondo de la tecla, interruptor): hsl(6, 62%, 50%)  
 26 + Negro oscuro (Cubierta de la tecla): hsl(6, 70%, 34%)  
 27  
 28 -- Light grayish orange (key background): hsl(18, 25%, 89%)  
 29 -- Grayish orange (key shadow): hsl(28, 10%, 65%)  
 28 + Naranja grisáceo Claro (Fondo de la tecla): hsl(30, 25%, 89%)  
 29 + Naranja grisáceo (Cubierta de la tecla): hsl(28, 10%, 65%)  
 30  
 31 -#### Text  
 31 +#### Texto  
 32  
 33 -- Very dark grayish blue: hsl(221, 14%, 31%)  
 34 -- White: hsl(0, 0, 100%)  
 33 + Azul grisáceo muy oscuro: hsl(221, 14%, 31%)  
 34 + Blanco: hsl(0, 0, 100%)  
 35  
 36 -#### Theme 2  
 36 +#### Tema 2  
 37  
 38 -#### Backgrounds  
 38 +#### Fondos -> Backgrounds  
 39  
 40 ... Light gray (main background): hsl(8, 0%, 98%)  
 41 ... Grayish red (toggle background, keypad background): hsl(8, 5%, 81%)  
 42 ... Very light gray (screen background): hsl(8, 0%, 93%)
```



The screenshot shows the GitHub desktop application interface. The main window displays a repository named 'Calculadora'. The 'Changes' tab is selected, showing a commit from 'Dana Crofto' titled 'Traducción main'. The commit message is 'Front end Style Guide'. The file 'style-guide.md' has been modified, indicated by a red arrow. The code in the file is as follows:

```
00 -1,93 +1,93 @@  
 1 # Front end Style Guide  
 1 +# Guía de Estilo Front-end:  
 2  
 3 ## Layout  
 4  
 5 -The designs were created to the following widths:  
 5 +Los diseños fueron creados con las siguientes dimensiones:  
 6  
 7 - Mobile: 375px  
 8 - Desktop: 1440px  
 9  
 10 -## Colors  
 10 +## Colores  
 11  
 12 -#### Theme 1  
 12 +#### Tema 1  
 13  
 14 -#### Backgrounds  
 14 +#### Fondos -> Backgrounds  
 15  
 16 ... Very dark desaturated blue (main background): hsl(222, 20%, 31%)  
 17 ... Very dark desaturated blue (toggle background, keypad background): hsl(223, 31%, 26%)  
 18 ... Very dark desaturated blue (screen background): hsl(224, 36%, 18%)  
 19 + Azul desaturado muy oscuro (Fondo principal - main background): hsl(222, 20%, 31%)  
 17 + Azul desaturado muy oscuro (Fondo del Interruptor, Fondo del teclado - toggle background, keypad background): hsl(223, 31%, 26%)  
 18 + Azul desaturado muy oscuro (Fondo de la pantalla - screen background): hsl(224, 36%, 18%)  
 19  
 20 -#### Keys  
 20 +#### Teclas  
 21  
 22 -- Desaturated dark blue (key background): hsl(225, 21%, 49%)  
 22  
 23  
 24  
 25 -- Red (key background, toggle): hsl(6, 62%, 50%)  
 26 -- Dark red (key shadow): hsl(6, 70%, 34%)  
 25 + Negro (Fondo de la tecla, interruptor): hsl(6, 62%, 50%)  
 26 + Negro oscuro (Cubierta de la tecla): hsl(6, 70%, 34%)  
 27  
 28 -- Light grayish orange (key background): hsl(18, 25%, 89%)  
 29 -- Grayish orange (key shadow): hsl(28, 10%, 65%)  
 28 + Naranja grisáceo Claro (Fondo de la tecla): hsl(30, 25%, 89%)  
 29 + Naranja grisáceo (Cubierta de la tecla): hsl(28, 10%, 65%)  
 30  
 31 -#### Text  
 31 +#### Texto  
 32  
 33 -- Very dark grayish blue: hsl(221, 14%, 31%)  
 34 -- White: hsl(0, 0, 100%)  
 33 + Azul grisáceo muy oscuro: hsl(221, 14%, 31%)  
 34 + Blanco: hsl(0, 0, 100%)  
 35  
 36 -#### Theme 2  
 36 +#### Tema 2  
 37  
 38 -#### Backgrounds  
 38 +#### Fondos -> Backgrounds  
 39  
 40 ... Light gray (main background): hsl(8, 0%, 98%)  
 41 ... Grayish red (toggle background, keypad background): hsl(8, 5%, 81%)  
 42 ... Very light gray (screen background): hsl(8, 0%, 93%)
```

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

1 Select branch to compare...

Traducción main Dana Crofto -> d34938 ± 6 changed files +130 -142 ⚡

LICENSE

READMEmd

index.html

script.js

style-guide.md ← style.css

style.css

```
40 ← Gris claro (fondo principal - main background): hsl(0, 0%, 90%)  
41 ← Rojo gráceo (fondo del interruptor, fondo del teclado || toggle background, keypad background): hsl(0, 3%, 81%)  
42 ← Gris muy claro (fondo de la pantalla || screen background): hsl(0, 0%, 93%)  
43 43  
44 → +**** Keys  
44 → +**** Teclas  
45 45  
46 -- Dark moderate cyan (key background): hsl(185, 42%, 37%)  
47 -- Very dark cyan (key shade): hsl(185, 58%, 25%)  
48 48  
49 -- Cyan moderado oscuro (fondo de la tecla): hsl(185, 42%, 37%)  
50 -- Very dark cyan (key shade): hsl(185, 58%, 25%)  
51 51  
52 -- Orange (key background, toggle): hsl(25, 90%, 40%)  
53 -- Dark orange (key shade): hsl(25, 90%, 27%)  
54 ← Naranja (fondo de la tecla, interruptor): hsl(25, 90%, 40%)  
55 ← Naranja oscuro (sombra de la tecla): hsl(25, 90%, 27%)  
56 56  
57 -- Light grayish yellow (key background): hsl(45, 7%, 89%)  
58 -- Dark grayish orange (key shade): hsl(35, 11%, 81%)  
59 ← Amarillo grisaceo claro (fondo de la tecla): hsl(45, 7%, 89%)  
60 ← Amarillo grisaceo oscuro (sombra de la tecla): hsl(35, 11%, 81%)  
61 61  
62 → +**** Backgrounds  
62 → +**** Fondos -> Backgrounds  
63 63  
64 -- Very dark violet (main background): hsl(260, 75%, 9%)  
65 -- Very dark violet (toggle background, keypad background, screen background): hsl(260, 71%, 12%)  
66 ← Violeta muy oscuro (fondo principal - main background): hsl(260, 75%, 9%)  
67 ← Violeta muy oscuro (fondo del interruptor, fondo del teclado, fondo de la pantalla || toggle background, keypad background, screen background): hsl(260, 71%, 12%)  
68 68  
69 -- Dark violet (key background): hsl(281, 89%, 26%)  
70 -- Violeta negra (key shade): hsl(288, 91%, 52%)  
70 ← Violeta oscuro (fondo de la tecla): hsl(281, 89%, 26%)  
70 ← Magenta vilo (sombra de la tecla): hsl(285, 91%, 52%)  
71 71  
72 -- Pure cyan (key background, toggle): hsl(176, 100%, 44%)  
73 -- Soft cyan (key shade): hsl(177, 92%, 70%)  
74 ← Cyan puro (fondo de la tecla, interruptor): hsl(176, 100%, 44%)  
75 ← Cyan suave (sombra de la tecla): hsl(177, 92%, 70%)  
76 76  
77 -- Very dark violet (key background): hsl(260, 47%, 23%)  
78 -- Dark magenta (key shade): hsl(260, 70%, 36%)  
79 ← Violeta muy oscuro (fondo de la tecla): hsl(260, 47%, 23%)  
79 ← Magenta oscuro (sombra de la tecla): hsl(260, 70%, 36%)  
80 80  
81 → +**** Text  
81 → +**** Text@
```

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

1 Select branch to compare...

Traducción main Dana Crofto -> d34938 ± 6 changed files +130 -142 ⚡

LICENSE

READMEmd

index.html

script.js

style-guide.md ← style.css

style.css

```
62 → +**** Themes 3  
63 63  
64 -- Very dark violet (main background): hsl(260, 75%, 9%)  
65 -- Very dark violet (toggle background, keypad background, screen background): hsl(260, 71%, 12%)  
66 ← Violeta muy oscuro (fondo principal - main background): hsl(260, 75%, 9%)  
67 ← Violeta muy oscuro (fondo del interruptor, fondo del teclado, fondo de la pantalla || toggle background, keypad background, screen background): hsl(260, 71%, 12%)  
68 68  
69 -- Dark violet (key background): hsl(281, 89%, 26%)  
70 -- Violeta negra (key shade): hsl(288, 91%, 52%)  
70 ← Violeta oscuro (fondo de la tecla): hsl(281, 89%, 26%)  
70 ← Magenta vilo (sombra de la tecla): hsl(285, 91%, 52%)  
71 71  
72 -- Pure cyan (key background, toggle): hsl(176, 100%, 44%)  
73 -- Soft cyan (key shade): hsl(177, 92%, 70%)  
74 ← Cyan puro (fondo de la tecla, interruptor): hsl(176, 100%, 44%)  
75 ← Cyan suave (sombra de la tecla): hsl(177, 92%, 70%)  
76 76  
77 -- Very dark violet (key background): hsl(260, 47%, 23%)  
78 -- Dark magenta (key shade): hsl(260, 70%, 36%)  
79 ← Violeta muy oscuro (fondo de la tecla): hsl(260, 47%, 23%)  
79 ← Magenta oscuro (sombra de la tecla): hsl(260, 70%, 36%)  
80 80  
81 → +**** Text  
81 → +**** Text@
```

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

1 Select branch to compare...

Traducción main Dana Crofto • 11 minutes ago

Primer commit sincronización Dana Crofto • 3 hours ago

```

73 ... Soft cyan (key shadow): hsl(177, 92%, 78%)
72 + Clan puro (Fondo de la tecla, interruptor): hsl(176, 100%, 44%)
73 + Clan suave (sombra de la tecla): hsl(177, 92%, 78%)
74 74
75 -- very dark violet (key background): hsl(268, 47%, 21%)
76 + Dark magenta (key shadow): hsl(298, 70%, 10%)
75 + Violeta muy oscuro (Fondo de la tecla): hsl(268, 47%, 21%)
76 + Rojete oscuro (sombra de la tecla): hsl(290, 70%, 36%)
77 77
78 ##### Text
78 +##### Text
79 79
80 -- Light yellow: hsl(52, 100%, 62%)
81 -- Very dark blue: hsl(108, 20%, 13%)
82 -- White (text): hsl(0, 0, 100%)
80 + Amarillo claro: hsl(52, 100%, 62%)
81 + Azul muy oscuro: hsl(108, 20%, 13%)
82 + Blanco (text): hsl(0, 0, 100%)
83 83
84 +## Typography
84 +## Tipografía
85 85
86 +## Body Copy
86 +## Copia de Body
87 87
88 -- Font size (numbers): 32px
88 + Tamaño de fuente (números): 32px
89 89
90 +## Font
90 +## Fuente
91 91
92 92 - Family: 'Spartan' (https://fonts.google.com/specimen/Spartan)
93 93 - Height: 700

```

17°C Ventoso Buscar ESP LAA 02:28 p. m. 19/07/2023

### Archivo style.css:

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

1 Select branch to compare...

Traducción main Dana Crofto • 11 minutes ago

Primer commit sincronización Dana Crofto • 3 hours ago

```

1 /* -1,12 +1,12 @@
1 ./* Importing font */
1 +/* Importando fuente */
2 2 @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Spartan:weight@700&display=swap');
3 3
4 /* Font settings */
4 +/* Configuración de fuente */
5 5 /*
6 6   font-family: 'Spartan', sans-serif;
7 7 }
8 8
9 /* Colors */
9 +/* Colores */
10 10 :root{
11 11   --background: 1 #33475A;
12 12   --background-dark: 1 #223243;
13 13
14 14   /* -20,7 +20,7 @@
15 15   --transition: 1s;
16 16 }
17 17
18 18 /* Background settings */
19 19 +/* Configuración del fondo */
20 20 .calc{
21 21   background-color: var(--background);
22 22   width: 10vw;
23 23
24 24   /* -42,7 +42,7 @@
25 25   transform: translate(-50%, -50%);
26 26 }
27 27
28 28 /* Top of the calculator */
29 29 +/* Parte superior de la calculadora */
30 30 .calc-top {
31 31
32 32
33 33
34 34
35 35
36 36
37 37
38 38
39 39
40 40
41 41
42 42
43 43
44 44
45 45
46 46

```

17°C Ventoso Buscar ESP LAA 02:28 p. m. 19/07/2023

Traducción main

Dana Crotto · 11 minutes ago

Primera commit sincronización

Dana Crotto · 3 hours ago

Changes History

Fetch origin Never fetched

Current repository Calculadora

Current branch main

Changes History

Fetch origin Never fetched

Traducción main

Dana Crotto · 11 minutes ago

Primera commit sincronización

Dana Crotto · 3 hours ago

LICENSE

README.md

index.html

script.js

style-guide.md

style.css

```
46 46 .calc-top h1{  
47 47 color: var(--key-color-top);  
48 48 transition: var(--transition);  
49 49 @@ -73,7 +73,7 @@  
50 50  
51 51 transition: var(--transition);  
52 52 }  
53 53  
54 54 /* Keys or Buttons */  
55 55 /* Teclas o botones */  
56 56 .calc-keys{  
57 57 background-color: var(--background-dark);  
58 58 border-radius: 10px;  
59 59 @@ -100,7 +100,7 @@  
60 60  
61 61 transition: var(--transition);  
62 62 }  
63 63  
64 64 /* Keys Hover animation */  
65 65 /* Animaciones de hover de las teclas */  
66 66 .calc-keys input:hover{  
67 67 border: 2px solid var(--key-background);  
68 68 color: var(--key-color-top);  
69 69 @@ -129,7 +129,7 @@  
70 70  
71 71 transition: 0.5s;  
72 72 }  
73 73  
74 74 /* Keys active */  
75 75 /* Teclas activadas */  
76 76 .calc-keys input:active{  
77 77 box-shadow: 3px 3px 3px var(--key-shadow);  
78 78 background-color: var(--key-background);  
79 79  
80 80  
81 81  
82 82  
83 83  
84 84  
85 85  
86 86  
87 87  
88 88  
89 89  
90 90  
91 91  
92 92  
93 93  
94 94  
95 95  
96 96  
97 97  
98 98  
99 99  
100 100  
101 101  
102 102  
103 103  
104 104  
105 105  
106 106  
107 107  
108 108  
109 109  
110 110  
111 111  
112 112  
113 113  
114 114  
115 115  
116 116  
117 117  
118 118  
119 119  
120 120  
121 121  
122 122  
123 123  
124 124  
125 125
```

File Edit View Repository Branch Help

Current repository Calculadora

Current branch main Fetch origin Never fetched

Changes History Traducción main

2 Select branch to compare...

Traducción main

Dana Crotto • 11 minutes ago

Primer commit sincronización

Dana Crotto • 3 hours ago

LICENSE

README.md

index.html

script.js

style-guide.md

style.css

135 135 background-color: var(-key-background);

136 136 -146,12 +146,12 @@

137 137 color: var(-key-background);

138 138 }

139 139 /\* Toggle theme button \*/

140 140 /\* Basics configs for styling input type range \*/

141 141 /\* Botton de cambio de tema \*/

142 142 /\* Configuraciones básicas para utilizar el Input de tipo range \*/

143 143 input[type=range] {

144 144 -webkit-appearance: none; /\* Hides the slider so that custom slider can be made \*/

145 145 width: 100%; /\* Specific width is required for Firefox. \*/

146 146 background: transparent; /\* Elimina el efecto de fondo en Chrome \*/

147 147 -webkit-appearance: none; /\* Oculta el control deslizante para poder crear uno personalizado \*/

148 148 width: 100%; /\* Acho específico requerido por Firefox. \*/

149 149 background: transparent; /\* En Chrome, si no se agrega, aparece blanco \*/

150 150 }

151 151 }

152 152 }

153 153 input[type=range]::-webkit-slider-thumb {

154 154 @@ -159,21 +119,21 @@ input[type=range]::-webkit-slider-thumb {

155 155 }

156 156 }

157 157 input[type=range]:focus {

158 158 -outline: none; /\* Removes the blue border. You should probably do some kind of focus styling for accessibility reasons though. \*/

159 159 outline: none; /\* Elimina el borde azul. Dóberías agregar algún estilo de foco por motivos de accesibilidad. \*/

160 160 }

161 161 }

162 162 }

163 163 }

164 164 }

165 165 input[type=range]::-ms-track {

166 166 width: 100%;

167 167 cursor: pointer;

168 168 }

169 169 /\* Hides the slider so custom styles can be added \*/

17C Ventoso

Buscar

17°C LAA WiFi 02:29 p.m. 19/07/2023

The screenshot shows a GitHub pull request interface. The top bar indicates the current repository is 'Calculadora' and the branch is 'main'. The pull request title is 'Traducción main'. The 'Changes' tab is selected, showing a diff view between the 'main' branch and the 'dcriollo' branch. A red arrow points to the 'style.css' file in the list of changed files. The code diff shows various CSS styles for a slider, including comments like '/\* Hides the slider so custom styles can be added \*/' and '/\* Oculta el control deslizante para poder agregar estilos personalizables \*/'. The GitHub interface includes a sidebar with repository information and a bottom navigation bar.

5. Como tenemos una rama para el estudiante desarrollar en ella 4 funcionalidades nuevas como se detalla a continuación.
  - a. Funcionalidad Temperatura, pasar de Grados Centígrados a Fahrenheit.
- Me cambié a la rama dcriollo:

The screenshot shows a Windows desktop environment. On the left, there is a File Explorer window showing a directory structure under 'Descargas > Diplomado > Calculadora'. On the right, there is a terminal window with a black background and white text, running on MINGW64. The terminal shows the command '\$ git checkout dcriollo' being entered, with a red arrow pointing to the command line. The terminal also displays other commands like 'git branch' and 'Switched to branch 'dcriollo''. The desktop taskbar at the bottom shows various icons and system status.

- Hice un merge desde la rama dcriollo con la rama main, para actualizar la rama dcriollo y aparezca con los cambios hechos en el commit que nombre “Traducción main”:

```

Calculadora
Nuevo + Descargas
Inicio OneDrive - Personal
Escritorio Descargas Documentos Imágenes Música Videos Modulo3 Diplomado Modulo2 Modulo2
Este equipo Red Linux
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git merge main
Updating 0f15a36..5963144
Fast-forward
 LICENSE      | 20 ++++-
 README.md    | 50 ++++++-----+
 index.html   | 36 ++++++-----
 script.js    | 28 ++++++-----
 style-guide.md | 104 ++++++-----+
 style.css     | 38 ++++++-----
 6 files changed, 132 insertions(+), 144 deletions(-)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git push origin dcriollo
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'dcriollo' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/DanacriolloLopez/calculadora/pull/new/dcriollo
remote:
To https://github.com/DanacriolloLopez/calculadora.git
 * [new branch]      dcriollo -> dcriollo

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git fetch
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$
```

- Teniendo en cuenta el punto 6, hice un commit con el nombre “Funcionalidad Temperatura punto 5.a” cuando acabé de programar esta funcionalidad y lo sincronicé con el servidor remoto:

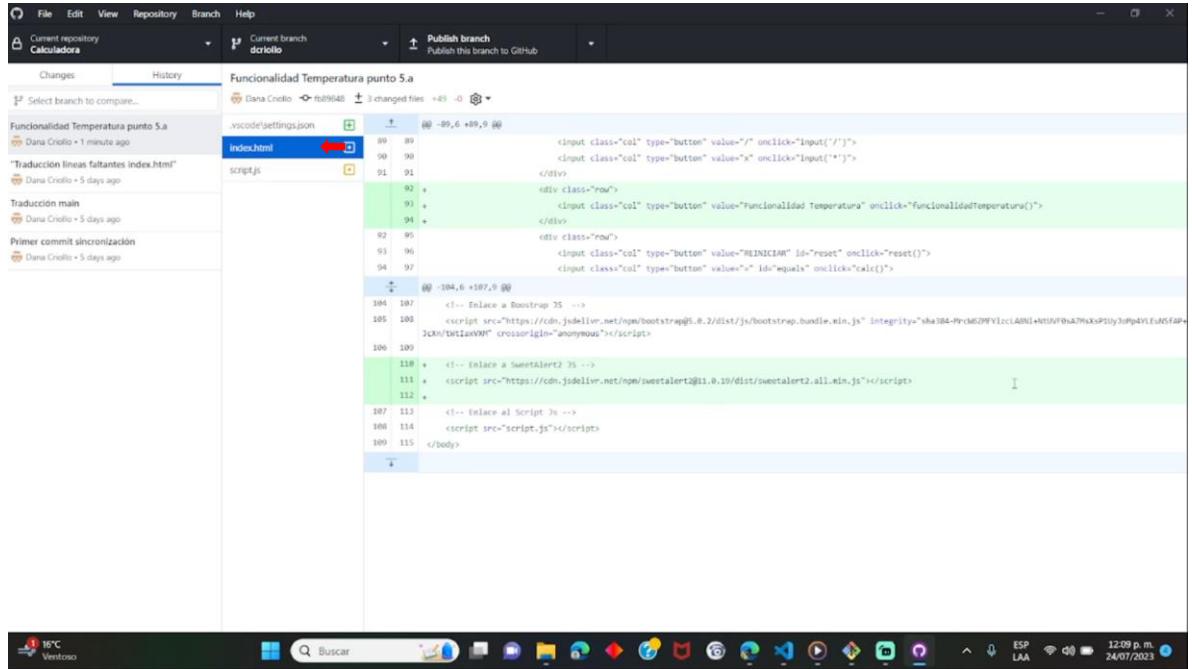
```

index.html - Calculadora - Visual Studio Code
EXPLORADOR EDITAR Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda
EDITOR ABIERTOS ...
CALCULADORA index.html M script.js M
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git add .
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git commit -m "Funcionalidad Temperatura punto 5.a"
[dcriollo fb89848] Funcionalidad Temperatura punto 5.a
 3 files changed, 49 insertions(+)
 create mode 100644 .vscode/settings.json
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git fetch
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git push origin dcriollo
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.22 KiB | 1.22 MiB/s, done.
Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/DanacriolloLopez/calculadora.git
 5963144..fb89848 dcriollo -> dcriollo

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$
```

- Evidencia del código añadido:

En el archivo index.html:

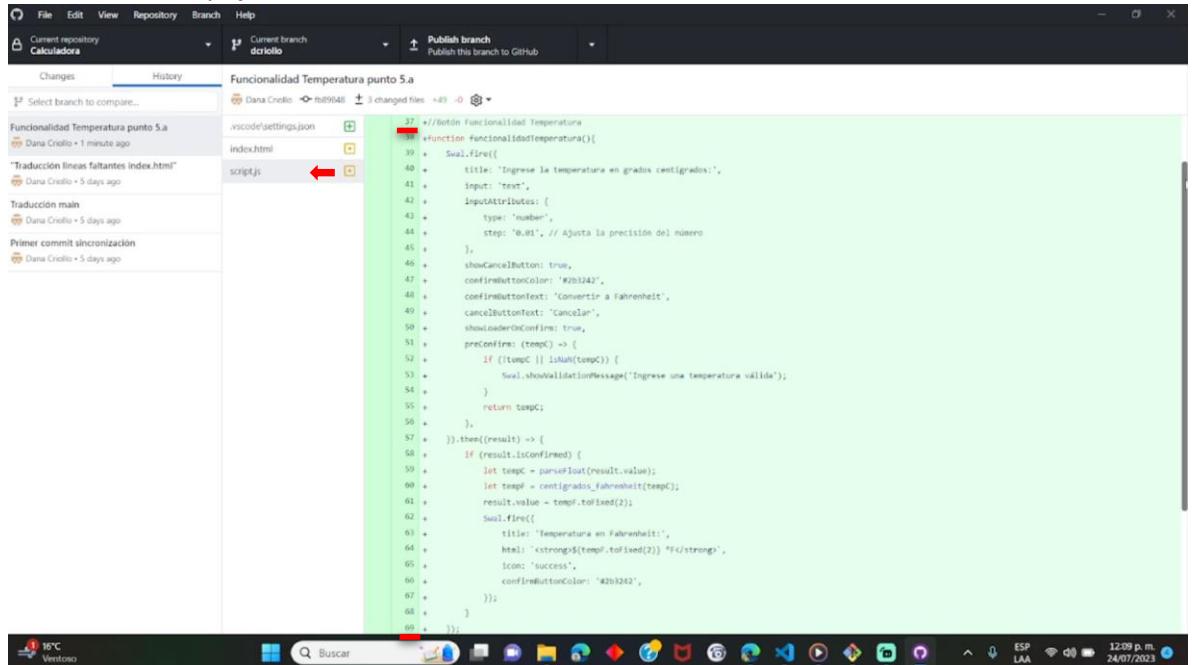


```

<input class="col" type="button" value="/" onclick="input('/')">
<input class="col" type="button" value="x" onclick="input('*')">
</div>
<div class="row">
<input class="col" type="button" value="funcionalidad Temperatura" onclick="funcionalidadTemperatura()"/>
</div>
<div class="row">
<input class="col" type="button" value="REINICIAR" id="reset" onclick="reset()"/>
<input class="col" type="button" value="=" id="equals" onclick="calc()"/>
</div>
<!-- Enlace a Bootstrap JS -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-M6R8qB+mLQ4rNQd8WgIGE4UHDI9aO1kxshfUJWY6n5DQF5wCkqZDqEjDuQK+c=" crossorigin="anonymous"></script>
<!-- Enlace al Script JS -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11.0.19/dist/sweetalert2.all.min.js"></script>
<script src="script.js"></script>
</body>

```

En el archivo script.js:



```

//Botón Funcionalidad Temperatura
function funcionalidadTemperatura(){
    Swal.fire({
        title: 'Ingrese la temperatura en grados centígrados',
        input: 'text',
        inputAttributes: {
            type: 'number',
            step: '0.01', // Ajusta la precisión del número
        },
        showCancelButton: true,
        confirmButtonColor: '#28a745',
        confirmButtonText: 'Convertir a Fahrenheit',
        cancelButtonText: 'Cancelar',
        showLoaderOnConfirm: true,
        preConfirm: (tempC) => {
            if (!tempC || isNaN(tempC)) {
                Swal.showValidationMessage('Ingrese una temperatura válida');
            }
            return tempC;
        },
    }).then(result) => {
        if (result.isConfirmed) {
            let tempC = parseFloat(result.value);
            let tempF = centigrados_a_fahrenheit(tempC);
            result.value = tempF.toFixed(2);
            Swal.fire({
                title: 'Temperatura en Fahrenheit',
                html: `<strong>${tempF.toFixed(2)}</strong>`,
                icon: 'success',
                confirmButtonColor: '#28a745',
            });
        }
    });
}

function centigrados_a_fahrenheit(tempC) {
    return (tempC * 9/5) + 32;
}

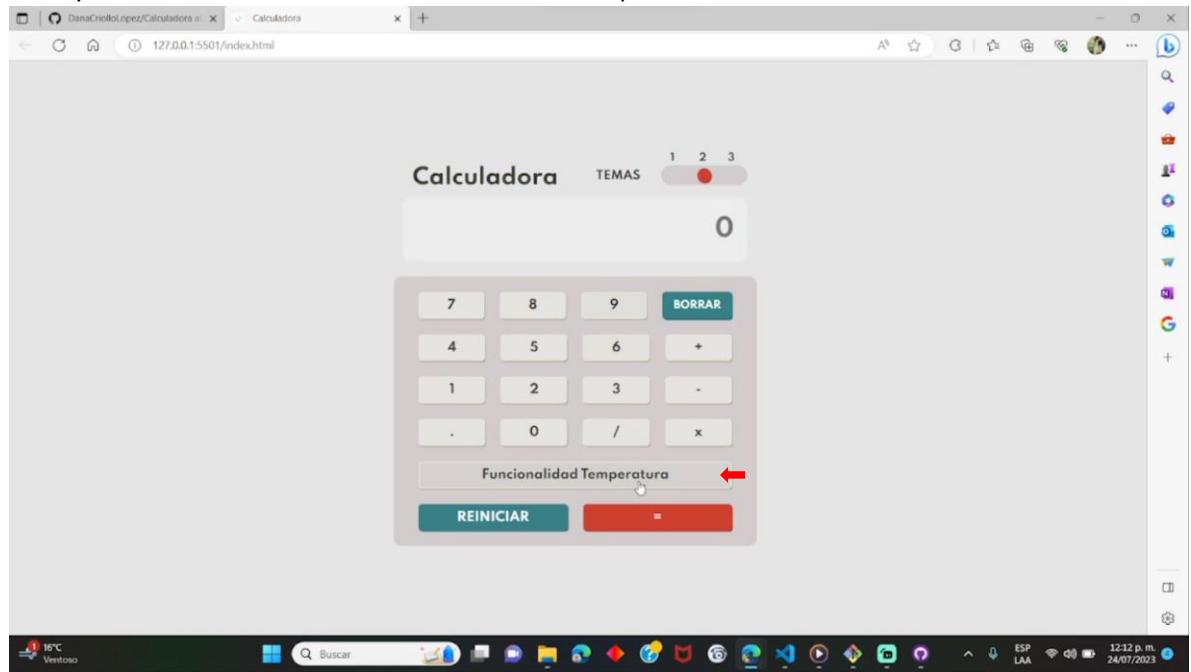
```

The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. At the top, there's a menu bar with File, Edit, View, Repository, Branch, Help. Below that, it says 'Current repository Calculadora' and 'Branch dcriollo'. There's also a 'Publish branch' button. The main area has tabs for Changes and History, with 'Changes' selected. A sidebar on the left lists commits: 'Funcionalidad Temperatura punto 5.a' (Dana Criollo), 'Traducción lineas faltantes index.html' (Dana Criollo), 'Traducción main' (Dana Criollo), and 'Primer commit sincronización' (Dana Criollo). The right side is a code editor showing script.js. A red arrow points to the commit message 'Funcionalidad Temperatura punto 5.a' in the commit history. The status bar at the bottom shows the date and time as 12:09 p.m. 24/07/2023.

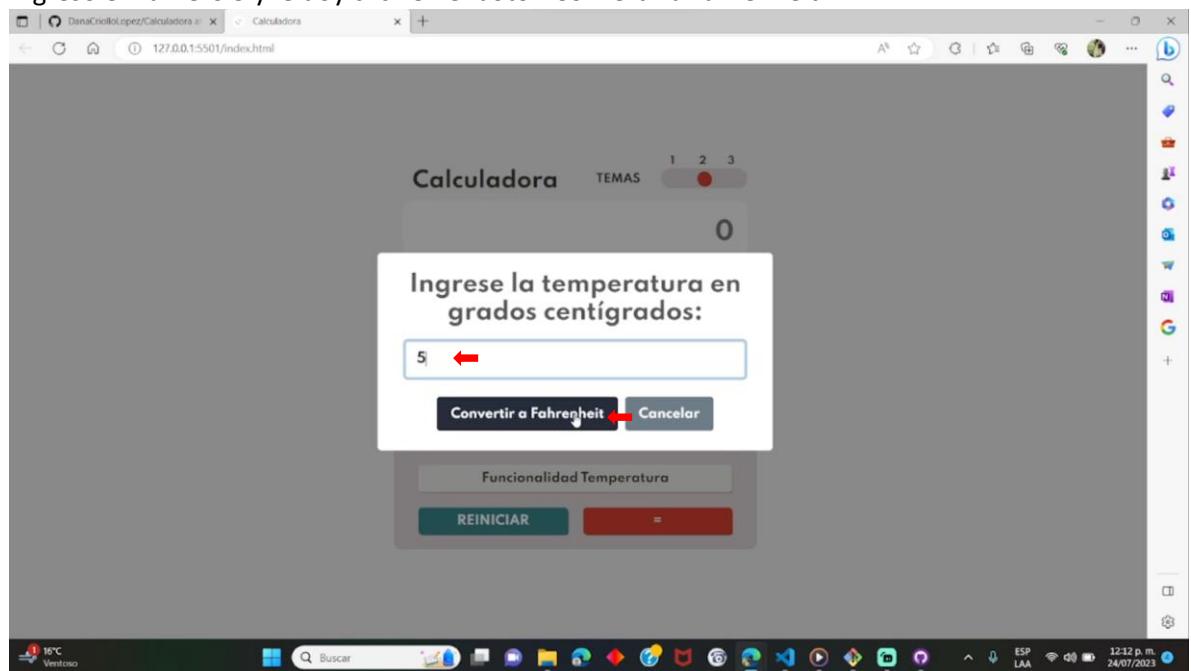
The screenshot shows a web browser displaying a GitHub repository page for 'Calculadora'. The URL is https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora/tree/dcriollo. The page shows a list of files and their commit history. A red arrow points to the commit message 'Funcionalidad Temperatura punto 5.a' for the 'script.js' file. The commit was made by 'dcriollo' 3 minutes ago. The commit history also includes other files like 'index.html', 'style.css', etc. On the right side, there are sections for About, Releases, Packages, Languages, and Suggested Workflows. The status bar at the bottom shows the date and time as 12:11 p.m. 24/07/2023.

- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, pruebo que la funcionalidad este lista:

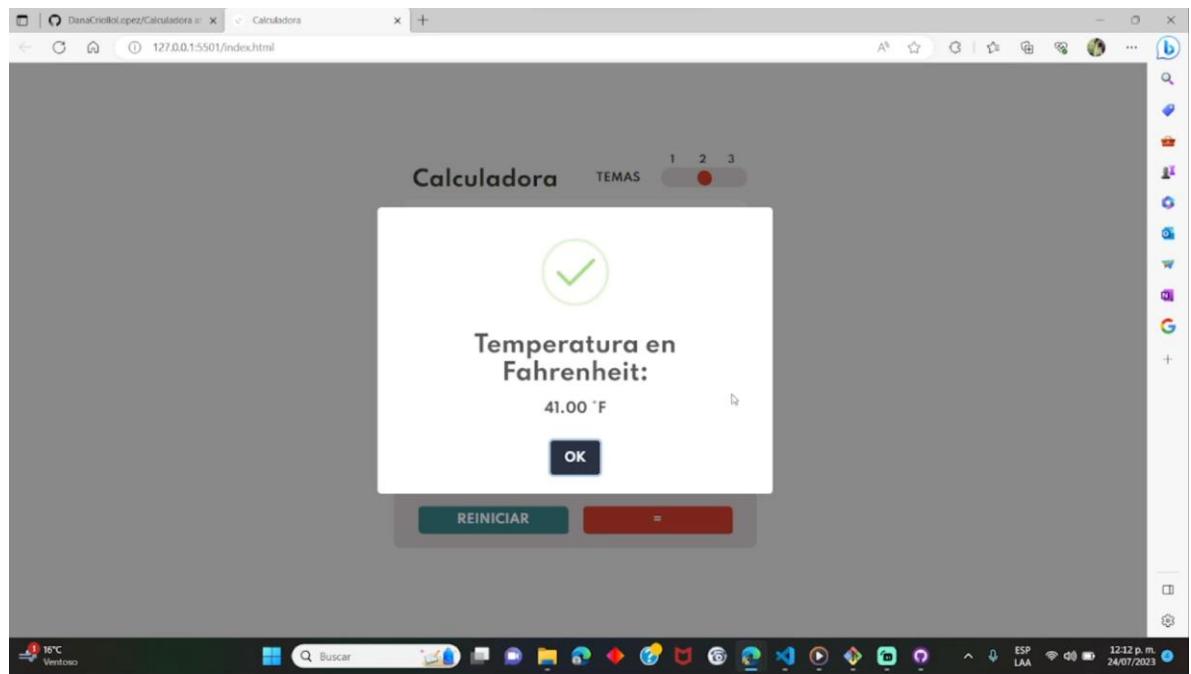
Le doy click en el botón llamado Funcionalidad Temperatura:



Ingreso el número 5 y le doy click en el botón Convertir a Fahrenheit:



Se muestra el resultado:



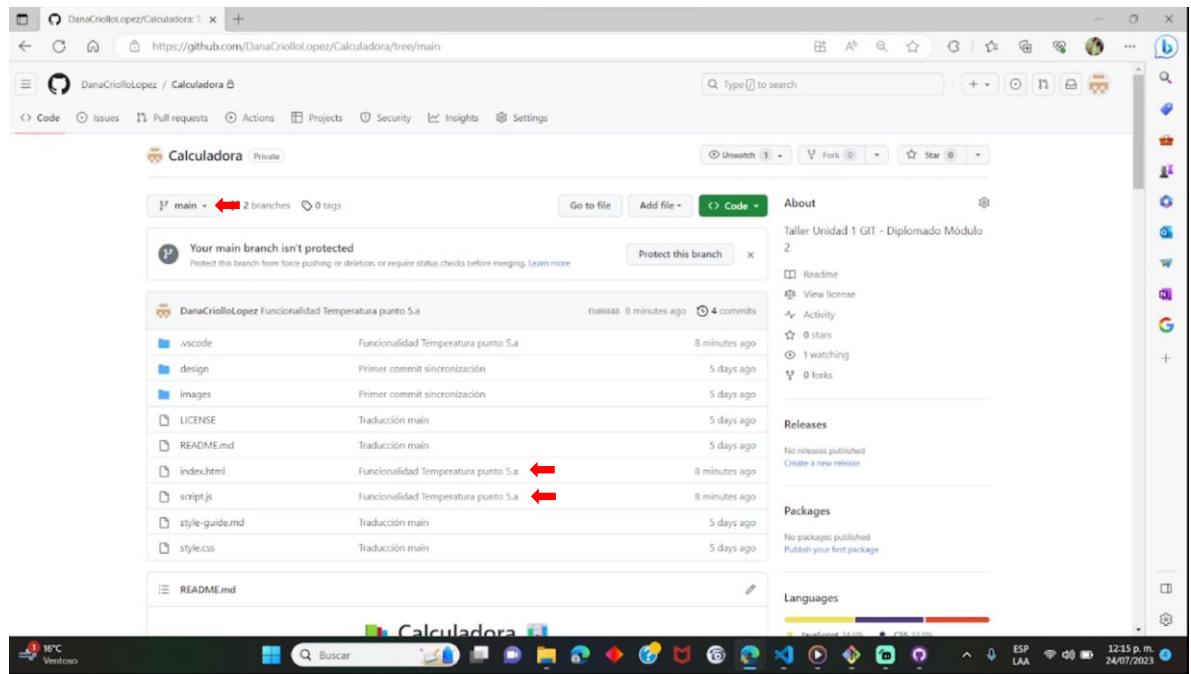
- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, como la funcionalidad ya está lista, hice un merge de esta funcionalidad a la rama main, dejando el producto listo en producción:

```
AIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

AIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git merge dcriollo
Updating 5963144..fb89848
Fast-forward
.vscode/settings.json | 3 +++
index.html | 6 ++++++
script.js | 40 ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
3 files changed, 49 insertions(+)
create mode 100644 .vscode/settings.json

AIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
 5963144..fb89848  main -> main

AIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git fetch
```

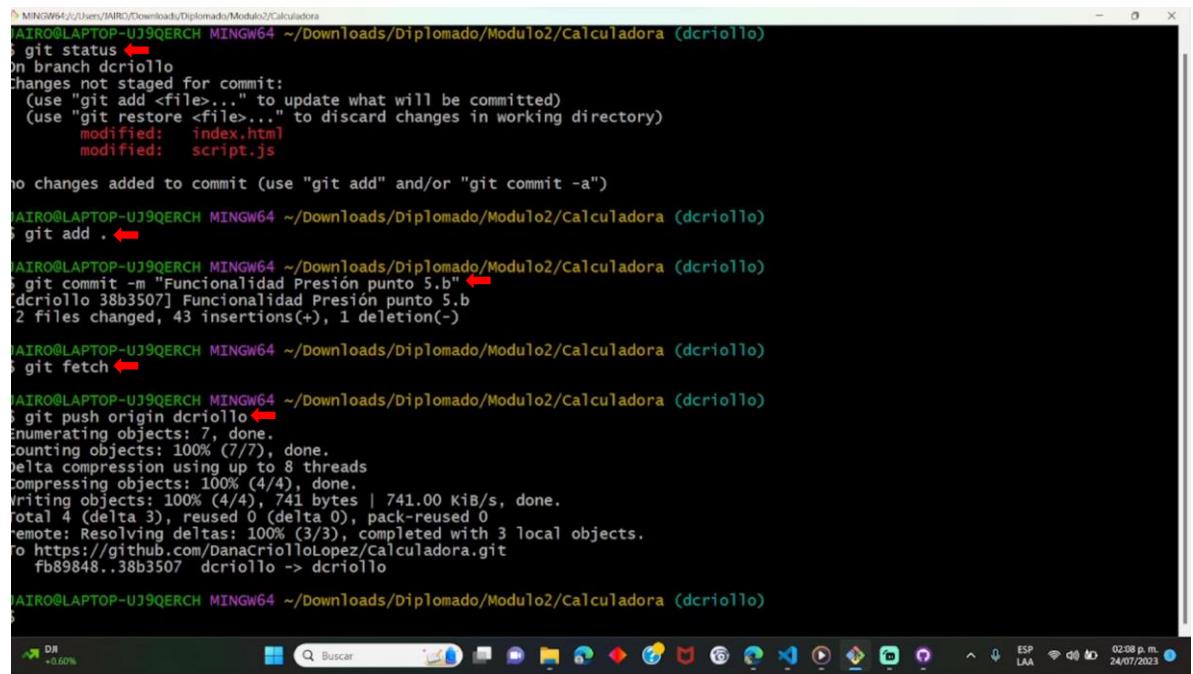


b. Funcionalidad Presión, pasar de Pascal a Bar.

- Me cambié a la rama dcriollo:

```
MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git checkout dcriollo
Switched to branch 'dcriollo'
$
```

- Teniendo en cuenta el punto 6, hice un commit con el nombre “Funcionalidad Presión punto 5.b” cuando acabé de programar esta funcionalidad y lo sincronicé con el servidor remoto:



```

MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git status
on branch dcriollo
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
    (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
      modified:   index.html
      modified:   script.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git add .

MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git commit -m "Funcionalidad Presión punto 5.b"
[ dcriollo 38b3507 ] Funcionalidad Presión punto 5.b
 2 files changed, 43 insertions(+), 1 deletion(-)

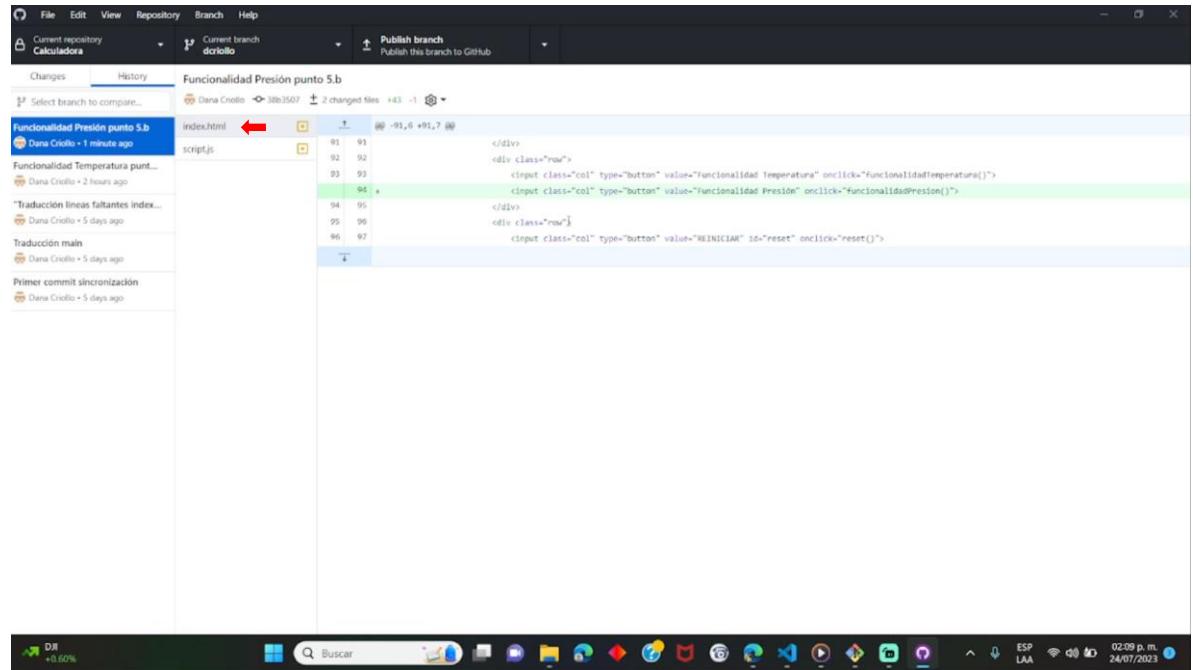
MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git fetch
MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git push origin dcriollo
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 741 bytes | 741.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
  fb89848..38b3507 dcriollo -> dcriollo

MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora

```

- Evidencia del código añadido:

En el archivo index.html:

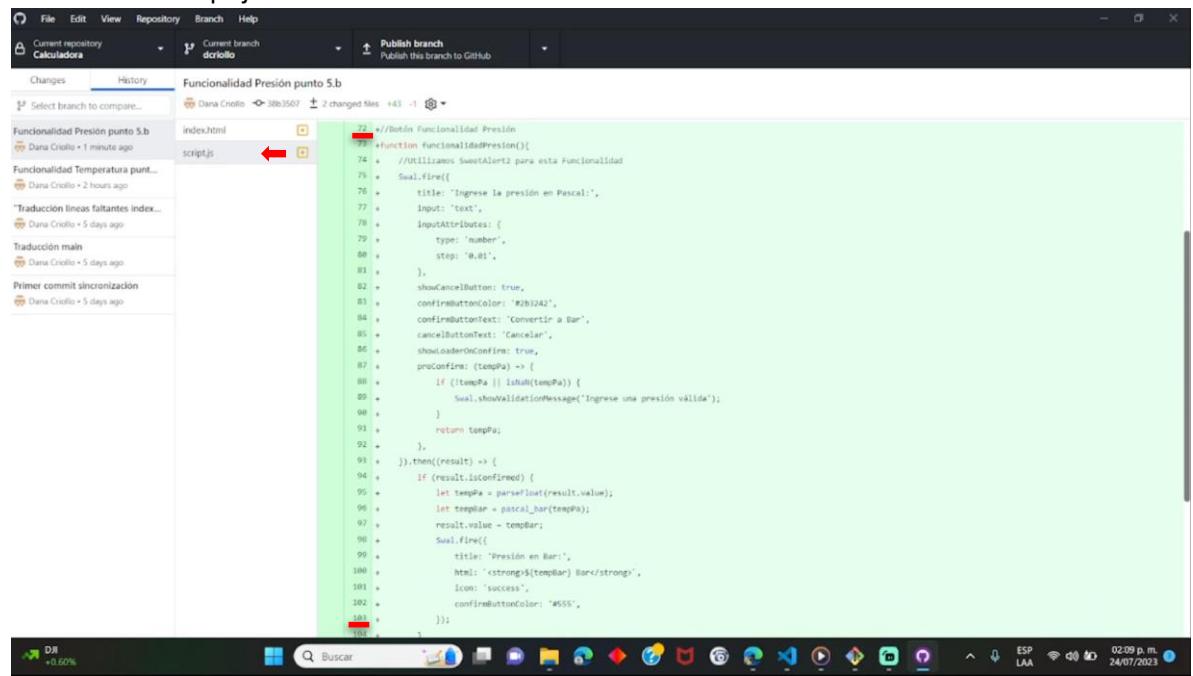


```

File Edit View Repository Branch Help
Current repository Calculadora Current branch dcriollo Publish branch
Changes History
Select branch to compare...
Dana Criollo • 38b3507 ± 2 changed files +43 -1
Funcionalidad Presión punto 5.b
Dana Criollo • 1 minute ago
index.html
script.js
81 91 </div>
82 92 <div class="row">
83 93 <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Temperatura" onclick="FuncionalidadTemperatura()"/>
84 94 <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Presión" onclick="FuncionalidadPresion()"/>
85 95 </div>
86 97 <div class="row">
87 <input class="col" type="button" value="REINICIAR" id="reset" onclick="reset()"/>
88 </div>

```

## En el archivo script.js:



Changes History

1 Select branch to compare...

Funcionalidad Presión punto 5.b  
Dana Croatto • 1 minute ago

Funcionalidad Temperatura punt...  
Dana Croatto • 2 hours ago

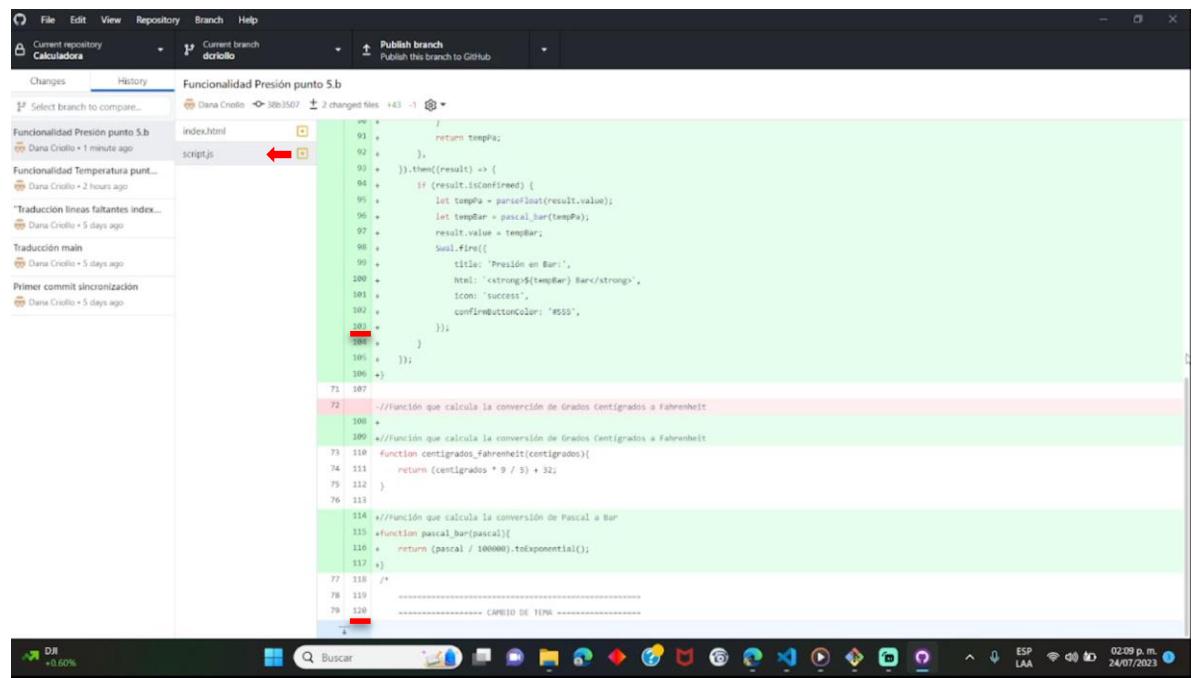
Traducción líneas faltantes index...  
Dana Croatto • 5 days ago

Traducción main  
Dana Croatto • 5 days ago

Primer commit sincronización  
Dana Croatto • 5 days ago

script.js

```
72 //Botón Funcionalidad Presión
73   //Utilizamos SweetAlert2 para esta Funcionalidad
74   Swal.fire({
75     title: "Ingrese la presión en Pascal:",
76     input: "text",
77     inputAttributes: {
78       type: "number",
79       step: "0.01",
80     },
81     showCancelButton: true,
82     confirmButtonColor: "#28a745",
83     confirmButtonText: "Convertir a Bar",
84     cancelButtonText: "Cancelar",
85     shouldConfirmOnCancel: true,
86     preConfirm: (tempPa) => {
87       if (!tempPa || isNaN(tempPa)) {
88         Swal.showValidationMessage("Ingrese una presión válida");
89       }
90       return tempPa;
91     },
92   }).then(result) => {
93     if (result.isConfirmed) {
94       let tempBar = parseFloat(result.value);
95       let tempBar = pascal_bar(tempPa);
96       result.value = tempBar;
97       Swal.fire({
98         title: "Presión en Bar",
99         html: <strong>$tempBar</strong>,
100        icon: "success",
101        confirmButtonColor: "#555",
102      });
103    }
104  };
105
106  //Función que calcula la conversión de Grados Centígrados a Fahrenheit
107  //Función que calcula la conversión de Grados Centígrados a Fahrenheit
108  function centigrados_fahrenheit(centigrados){
109    return (centigrados * 9 / 5) + 32;
110  }
111
112  //Función que calcula la conversión de Pascal a Bar
113  function pascal_bar(pascal){
114    return (pascal / 100000).toFixed();
115  }
116
117  /*
118  **** CALEJO DE TIEMPO ****
119  */
120
```



Changes History

1 Select branch to compare...

Funcionalidad Presión punto 5.b  
Dana Croatto • 1 minute ago

Funcionalidad Temperatura punt...  
Dana Croatto • 2 hours ago

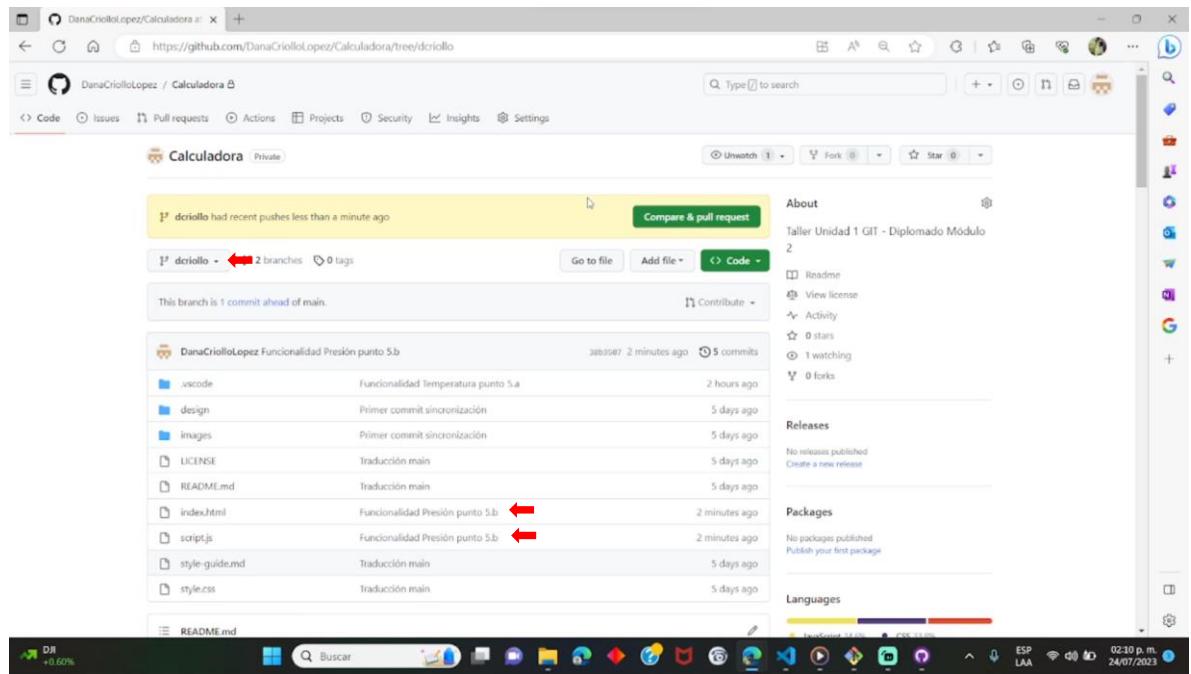
Traducción líneas faltantes index...  
Dana Croatto • 5 days ago

Traducción main  
Dana Croatto • 5 days ago

Primer commit sincronización  
Dana Croatto • 5 days ago

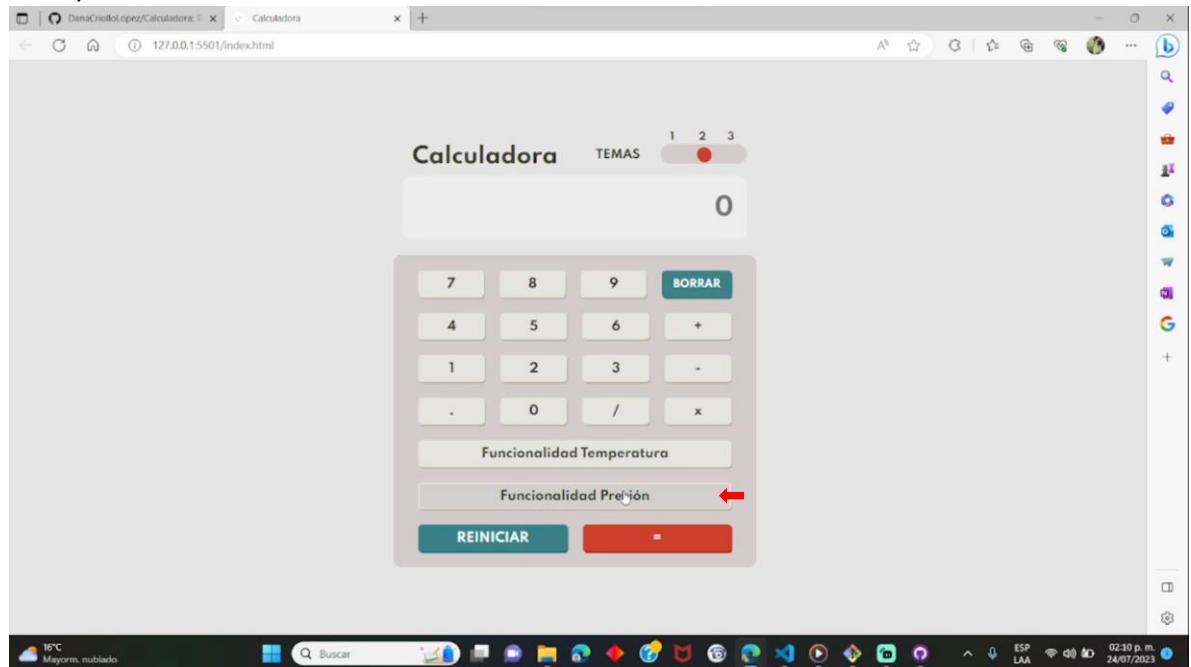
script.js

```
72 //Botón Funcionalidad Presión
73   //Utilizamos SweetAlert2 para esta Funcionalidad
74   Swal.fire({
75     title: "Ingrese la presión en Pascal:",
76     input: "text",
77     inputAttributes: {
78       type: "number",
79       step: "0.01",
80     },
81     showCancelButton: true,
82     confirmButtonColor: "#28a745",
83     confirmButtonText: "Convertir a Bar",
84     cancelButtonText: "Cancelar",
85     shouldConfirmOnCancel: true,
86     preConfirm: (tempPa) => {
87       if (!tempPa || isNaN(tempPa)) {
88         Swal.showValidationMessage("Ingrese una presión válida");
89       }
90       return tempPa;
91     },
92   }).then(result) => {
93     if (result.isConfirmed) {
94       let tempBar = parseFloat(result.value);
95       let tempBar = pascal_bar(tempPa);
96       result.value = tempBar;
97       Swal.fire({
98         title: "Presión en Bar",
99         html: <strong>$tempBar</strong>,
100        icon: "success",
101        confirmButtonColor: "#555",
102      });
103    }
104  };
105
106  //Función que calcula la conversión de Grados Centígrados a Fahrenheit
107  //Función que calcula la conversión de Grados Centígrados a Fahrenheit
108  function centigrados_fahrenheit(centigrados){
109    return (centigrados * 9 / 5) + 32;
110  }
111
112  //Función que calcula la conversión de Pascal a Bar
113  function pascal_bar(pascal){
114    return (pascal / 100000).toFixed();
115  }
116
117  /*
118  **** CALEJO DE TIEMPO ****
119  */
120
```

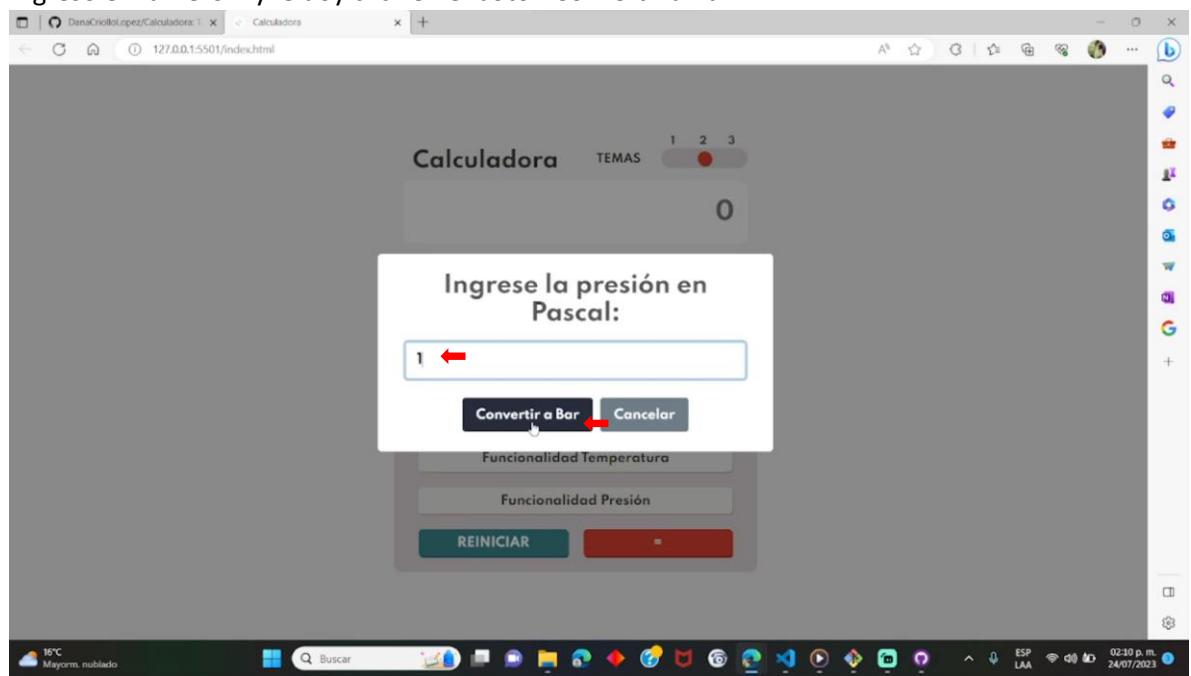


- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, pruebo que la funcionalidad este lista:

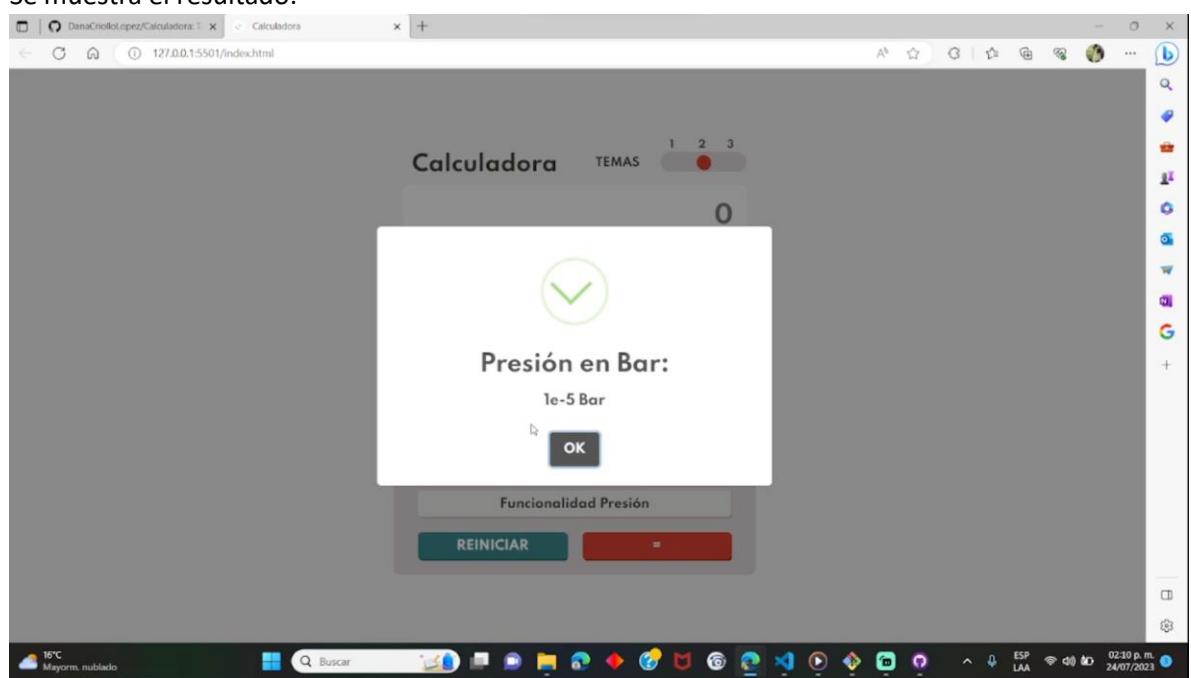
Le doy click en el botón llamado Funcionalidad Presión:



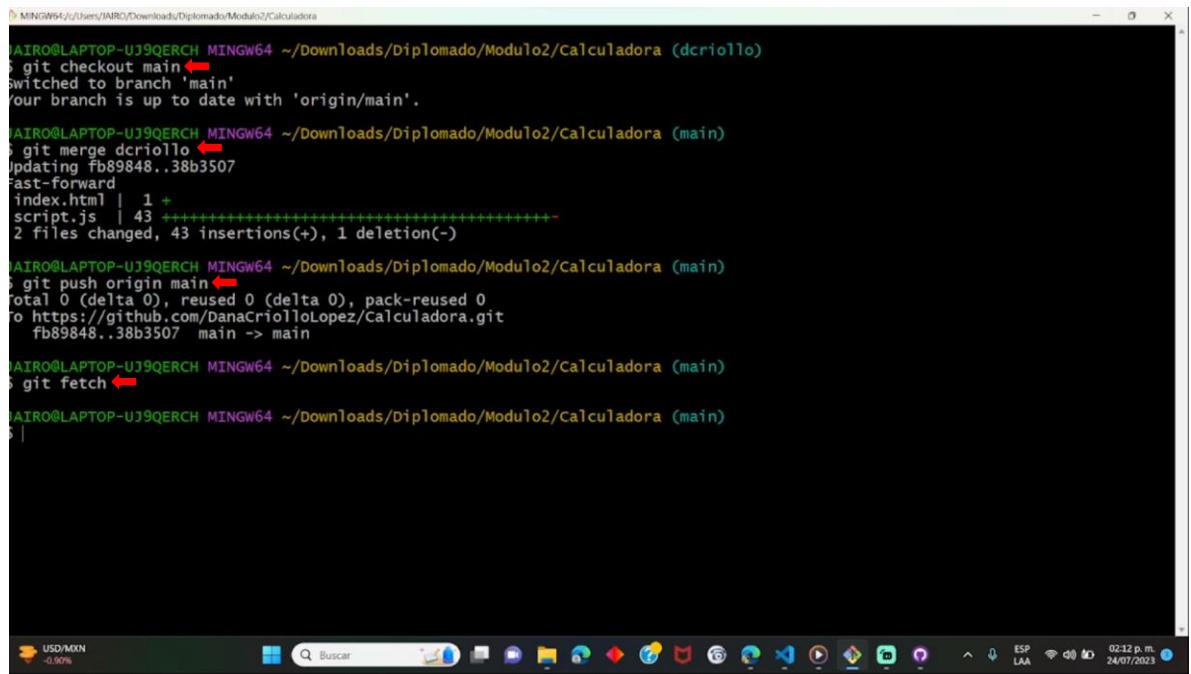
Ingreso el número 1 y le doy click en el botón Convertir a Bar:



Se muestra el resultado:



- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, como la funcionalidad ya está lista, hice un merge de esta funcionalidad a la rama main, dejando el producto listo en producción:



```

MINGW64:/Users/IAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

IAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git merge dcriollo
Updating fb89848..38b3507
Fast-forward
 index.html | 1 +
 script.js   | 43 ++++++-----+
 2 files changed, 43 insertions(+), 1 deletion(-)

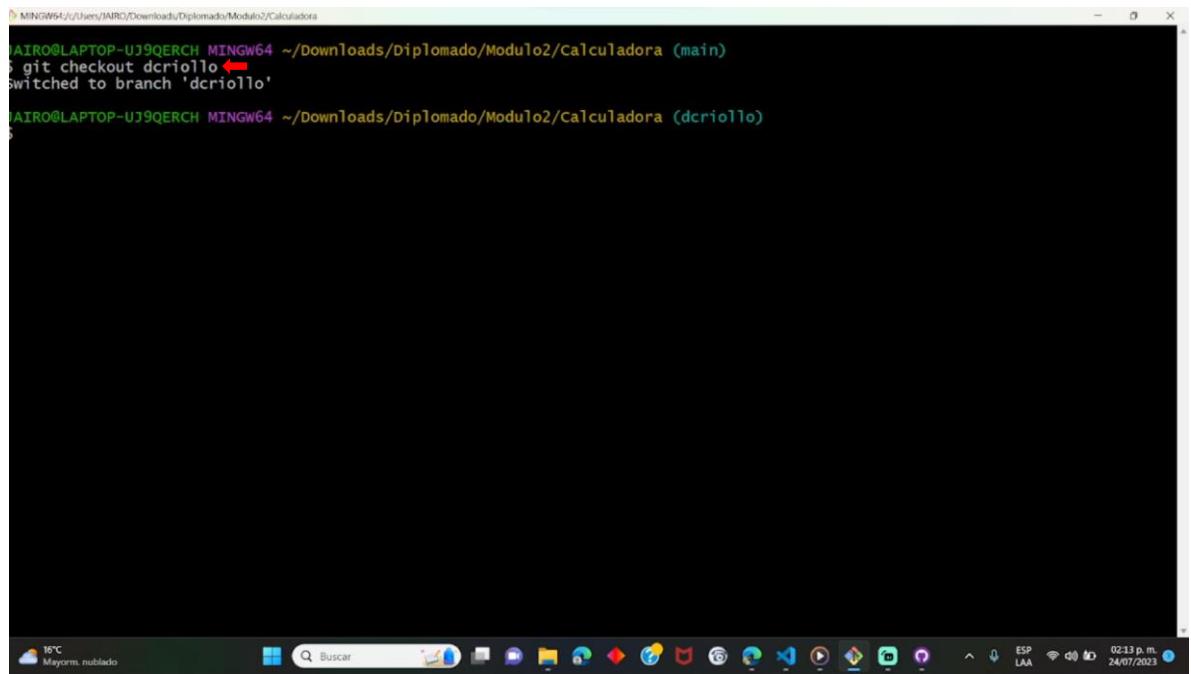
IAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Danacriollolopez/Calculadora.git
  fb89848..38b3507 main -> main

IAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git fetch

```

### c. Funcionalidad Masa, pasar de Kilos a Gramos.

- Me cambié a la rama dcriollo:

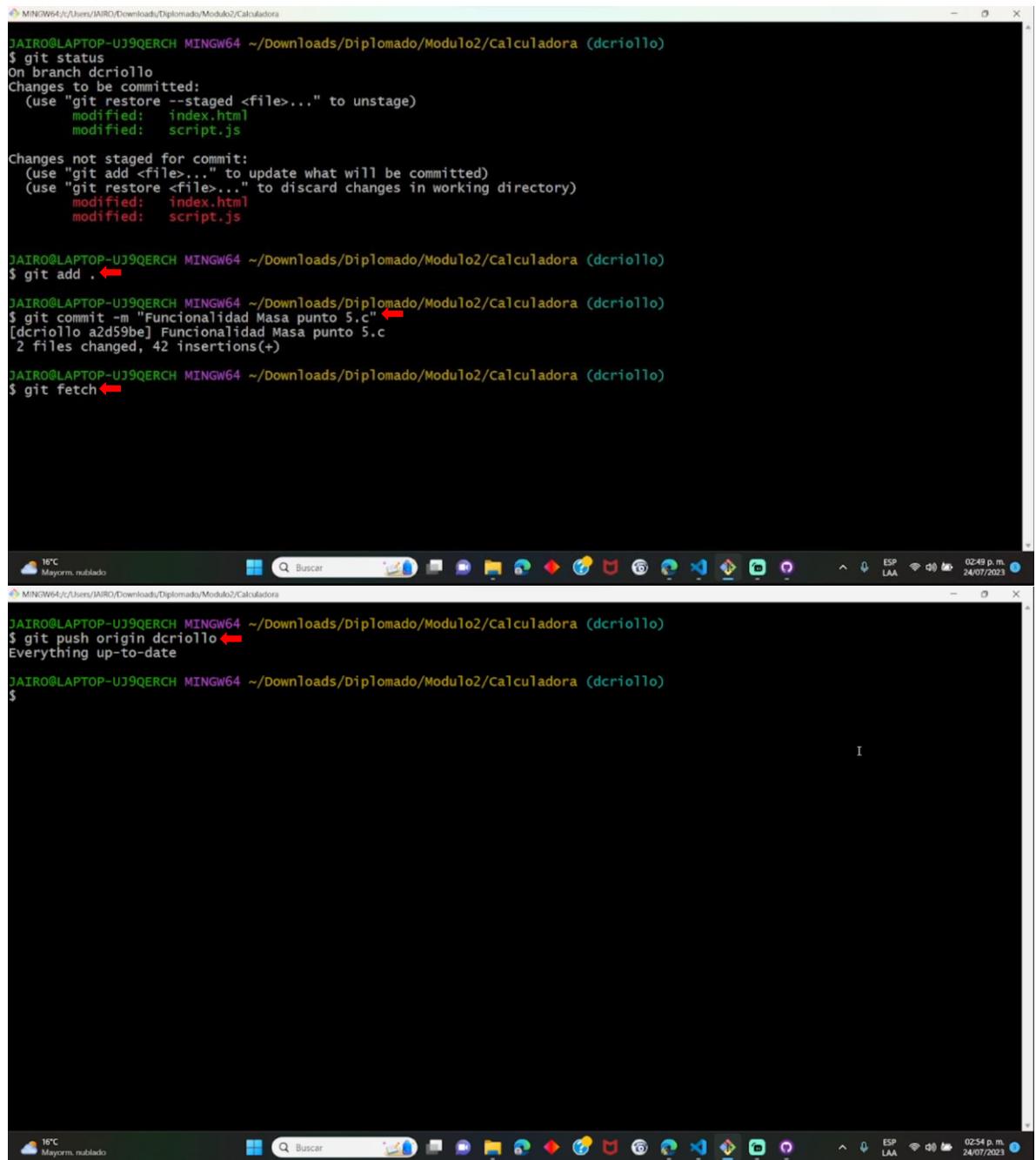


```

MINGW64:/Users/IAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git checkout dcriollo
Switched to branch 'dcriollo'

IAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$
```

- Teniendo en cuenta el punto 6, hice un commit con el nombre “Funcionalidad Masa punto 5.c” cuando acabé de programar esta funcionalidad y lo sincronicé con el servidor remoto:



```

MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git status
On branch dcriollo
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   index.html
    modified:   script.js

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   index.html
    modified:   script.js

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git add .  
←
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git commit -m "Funcionalidad Masa punto 5.c"  
←
[dcriollo a2d59be] Funcionalidad Masa punto 5.c
 2 files changed, 42 insertions(+)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git fetch  
←

```

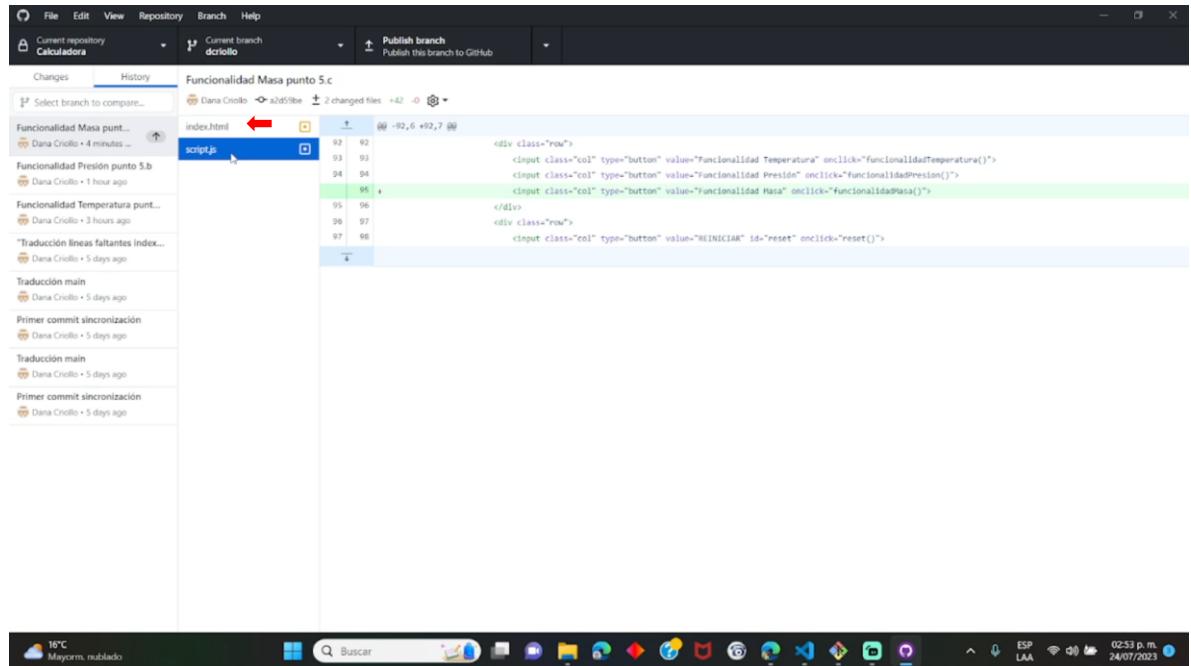
```

16°C Mayorm. nublado Buscar
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git push origin dcriollo  
←
Everything up-to-date

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$
```

- Evidencia del código añadido:

En el archivo index.html:

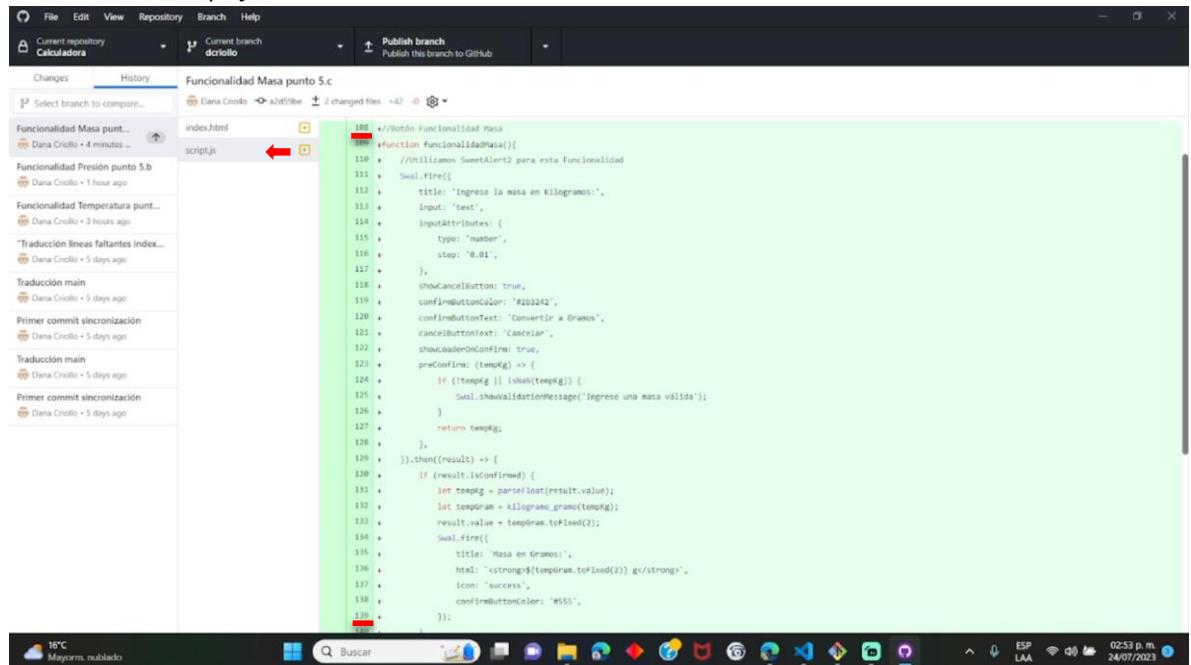


```

<div class="row">
    <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Temperatura" onclick="funcionalidadTemperatura()">
    <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Presión" onclick="funcionalidadPresion()">
    <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Masa" onclick="funcionalidadMasa()"/>
</div>
<div class="row">
    <input class="col" type="button" value="REINICIAR" id="reset" onclick="reset()"/>

```

En el archivo script.js:



```

145 //Botón Funcionalidad Masa
146 function funcionalidadMasa(){
147     //Utilizamos SweetAlert2 para esta Funcionalidad
148     Swal.fire({
149         title: "Ingrese la masa en Kilogramos:",
150         input: "text",
151         inputAttributes: {
152             type: "number",
153             step: ".01",
154         },
155         showCancelButton: true,
156         confirmButtonText: '#2B2B2B',
157         cancelButtonText: 'Cancelar',
158         showLoaderOnConfirm: true,
159         preConfirm: (tempkg) => {
160             if (!tempkg || isNaN(tempkg)) {
161                 Swal.showValidationMessage('Ingrese una masa válida');
162             }
163             return tempkg;
164         },
165     }).then(result) => {
166         if (result.isConfirmed) {
167             let tempg = parseFloat(result.value);
168             let tempgram = kilogramo_gramo(tempkg);
169             result.value = tempgram.toFixed(2);
170             Swal.fire({
171                 title: 'Masa en Gramos',
172                 html: '' + tempgram.toFixed(2) + ' g',
173                 icon: 'success',
174                 confirmButtonColor: '#5555',
175             });
176         }
177     }
178 }

```

The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. The top menu bar includes File, Edit, View, Repository, Branch, Help, Current repository (Calculadora), Current branch (dcriollo), Publish branch, and Publish this branch to GitHub. The left sidebar displays a list of commits:

- Funcionalidad Masa punto 5.c
- Funcionalidad Presión punto 5.b
- Funcionalidad Temperatura punto 5.a
- Traducción líneas faltantes index.html
- Traducción main
- Primer commit sincronización
- Traducción main
- Primer commit sincronización

The right pane shows the code editor with the file `script.js` open. A red arrow points to the file name in the sidebar. The code contains several functions and comments related to unit conversion:index.html
script.js
 

127: return tempkg;
128: },
129: }).then((result) => {
130: if (result.isConfirmed) {
131: let tempkg = parseFloat(result.value);
132: let tempgram = kilogramo\_gramo(tempkg);
133: result.value = tempgram.toFixed(2);
134: Swal.fire({
135: title: 'Masa en Gramos',
136: html: `**\$({tempgram.toFixed(2)}) g**`,
137: icon: 'success',
138: confirmButtonColor: '#555',
139: });
140: }
141: });
142: }

144:
145: //Función que calcula la conversión de Grados Centígrados a Fahrenheit
146: function centigrados\_fahrenheit(centigrados){
147: @@ -115,6 +151,11 @@ function centigrados\_fahrenheit(centigrados){
148: function pascal\_bar(pascal){
149: return (pascal / 100000).toFixed();
150: }
151: function kilogramo\_gramo(kilogramo) {
152: return kilogramo \* 1000;
153: }
154:
155: //Función que calcula la conversión de Kilos a Gramos
156: function kilogramo\_gramo(kilogramo) {
157: return kilogramo \* 1000;
158: }
159:
160: \*\*\*\* CÁMBIO DE TEMA \*\*\*\*
161:
162: }

164:
165:

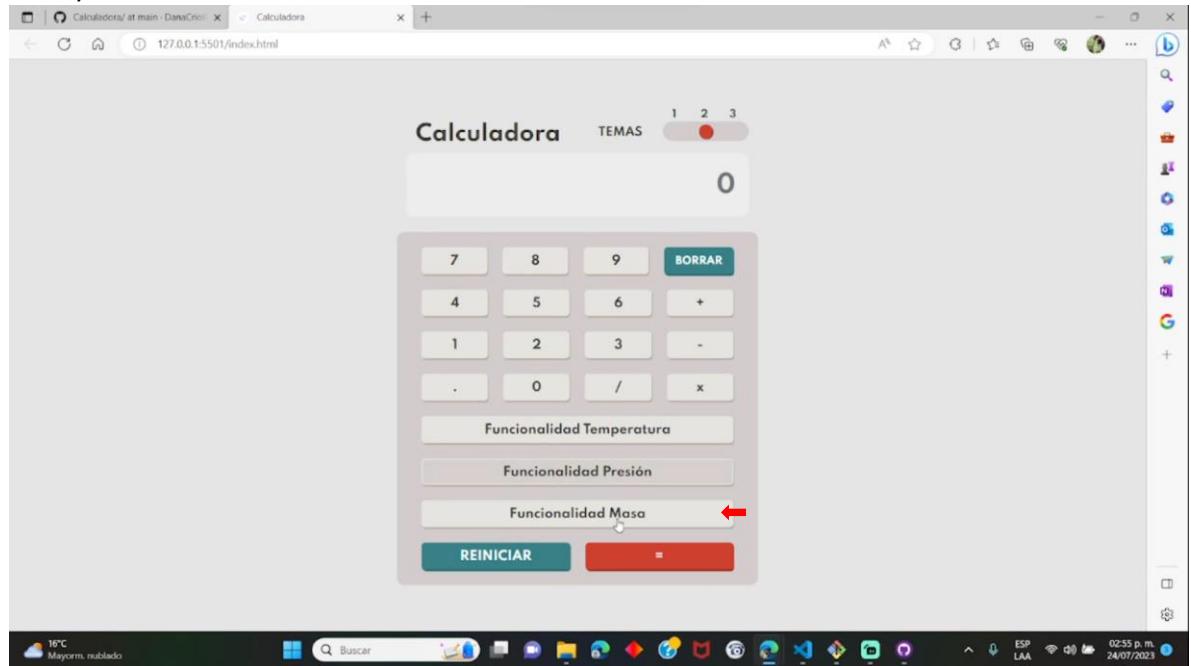
The screenshot shows the GitHub web interface for the repository `DanaCriolloLopez / Calculadora`. The URL is `https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora/tree/dcriollo?search=1`. The left sidebar shows the file structure and a search bar. The right pane displays the commit history:

Name	Last commit message	Last commit date
funcionalidad_masa_punto_5.c	Funcionalidad Masa punto 5.c	5 minutes ago
funcionalidad_presion_punto_5.b	Funcionalidad Presión punto 5.b	5 minutes ago
funcionalidad_temperatura_punto_5.a	Funcionalidad Temperatura punto 5.a	2 hours ago
traduccion_lineas_faltantes_index.html	Traducción líneas faltantes index.html	5 days ago
traduccion_main	Traducción main	5 days ago
primer_commit_sincronizacion	Primer commit sincronización	5 days ago
traduccion_main	Traducción main	5 days ago
primer_commit_sincronizacion	Primer commit sincronización	5 days ago

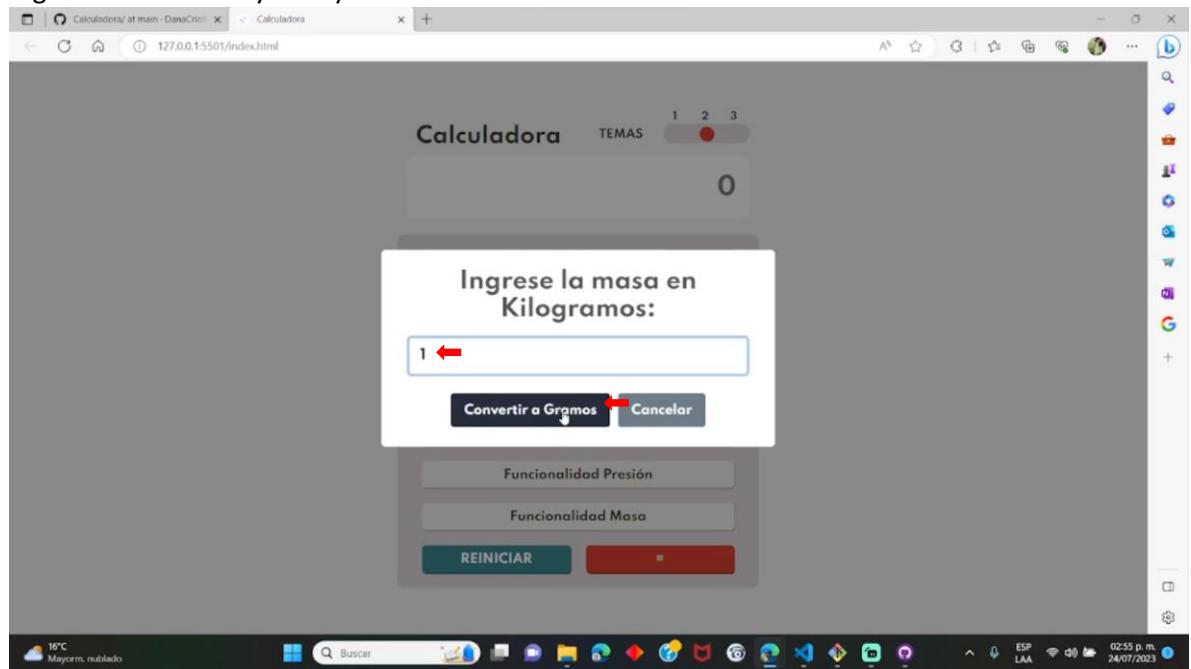
A red arrow points to the commit message for the first commit, and another red arrow points to the commit message for the second commit.

- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, pruebo que la funcionalidad este lista:

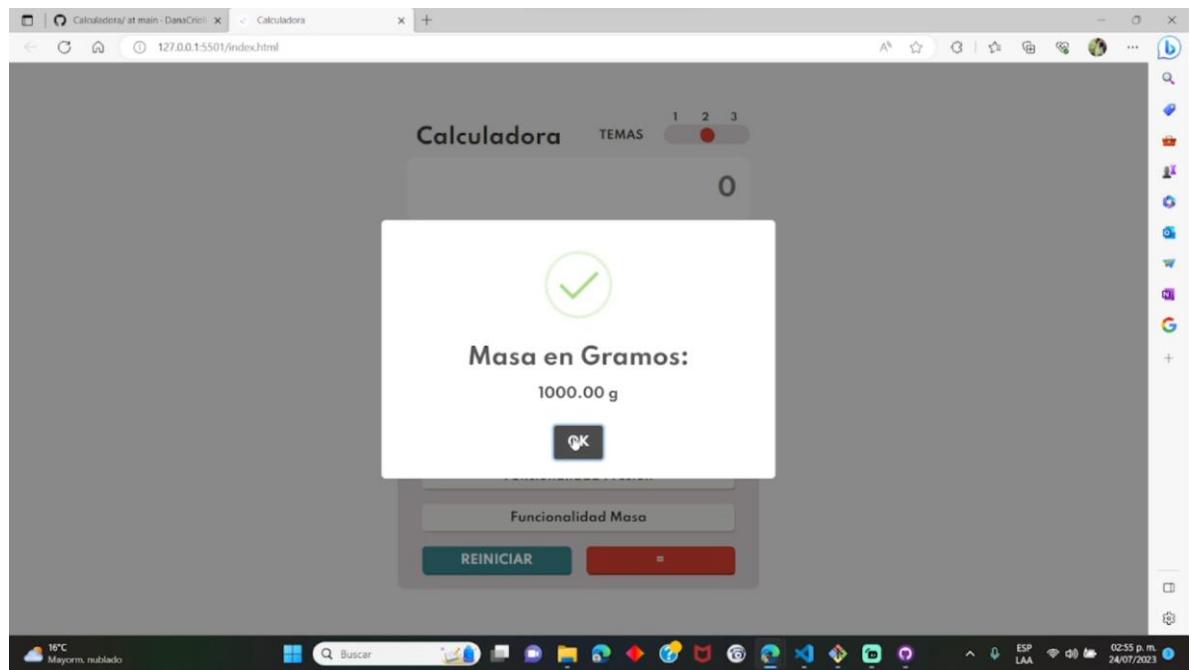
Le doy click en el botón llamado Funcionalidad Masa:



Ingreso el número 1 y le doy click en el botón Convertir a Gramos:



Se muestra el resultado:



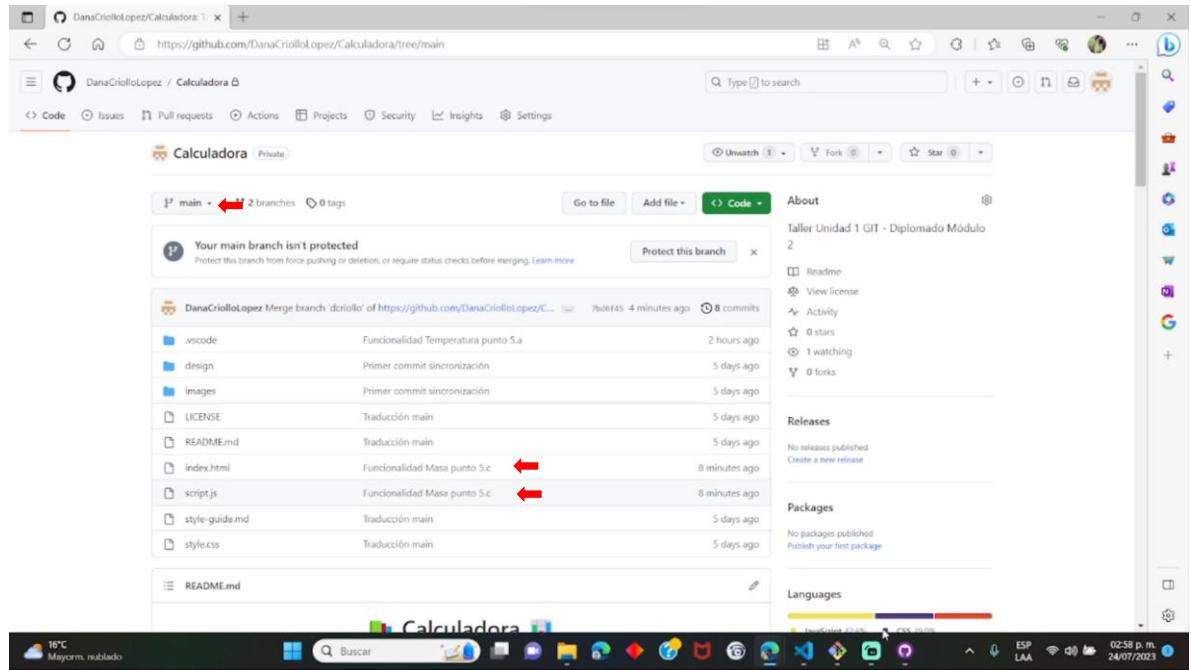
- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, como la funcionalidad ya está lista, hice un merge de esta funcionalidad a la rama main, dejando el producto listo en producción:

```
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git checkout main ↗
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git merge dcriollo ↗
Updating 38b3507..7bd6f45
Fast-forward
 index.html |  1 +
 script.js  | 41 ++++++-----+-----+-----+-----+-----+
 2 files changed, 42 insertions(+)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push origin main ↗
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
 38b3507..7bd6f45  main -> main

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git fetch ↗
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ |
```



#### d. Funcionalidad Longitud, pasar de Metros a Centímetros.

- Me cambié a la rama dcriollo:

```
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git merge dcriollo
Updating 38b3507..7bd6f45
Fast-forward
 index.html | 1 +
 script.js  | 41 ++++++-----+
 2 files changed, 42 insertions(+)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
 38b3507..7bd6f45  main -> main

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git fetch

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git checkout dcriollo
Switched to branch 'dcriollo'
Your branch is up to date with 'origin/dcriollo'.
```

- Teniendo en cuenta el punto 6, cuando acabé de programar esta funcionalidad, hice un commit con el nombre “Funcionalidad Longitud punto 5.d” y lo sincronicé con el servidor remoto:

```

MINGW64 /-/ Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
On branch dcriollo
Your branch is up to date with 'origin/dcriollo'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
    (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
      modified:  index.html
      modified:  script.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

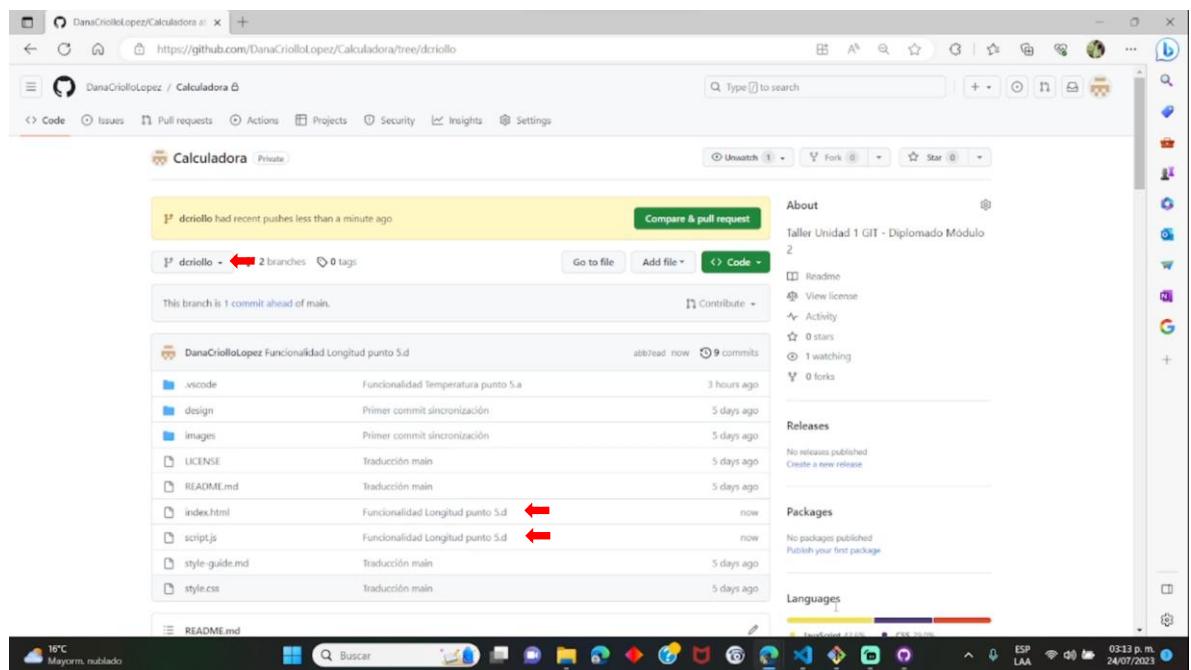
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git add . ↵

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git commit -m "Funcionalidad Longitud punto 5.d" ↵
[dcriollo abb7ead] Funcionalidad Longitud punto 5.d
 2 files changed, 41 insertions(+)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git fetch ↵
gi
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$ git push origin dcriollo ↵
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 658 bytes | 658.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
 7bd6f45..abb7ead dcriollo -> dcriollo

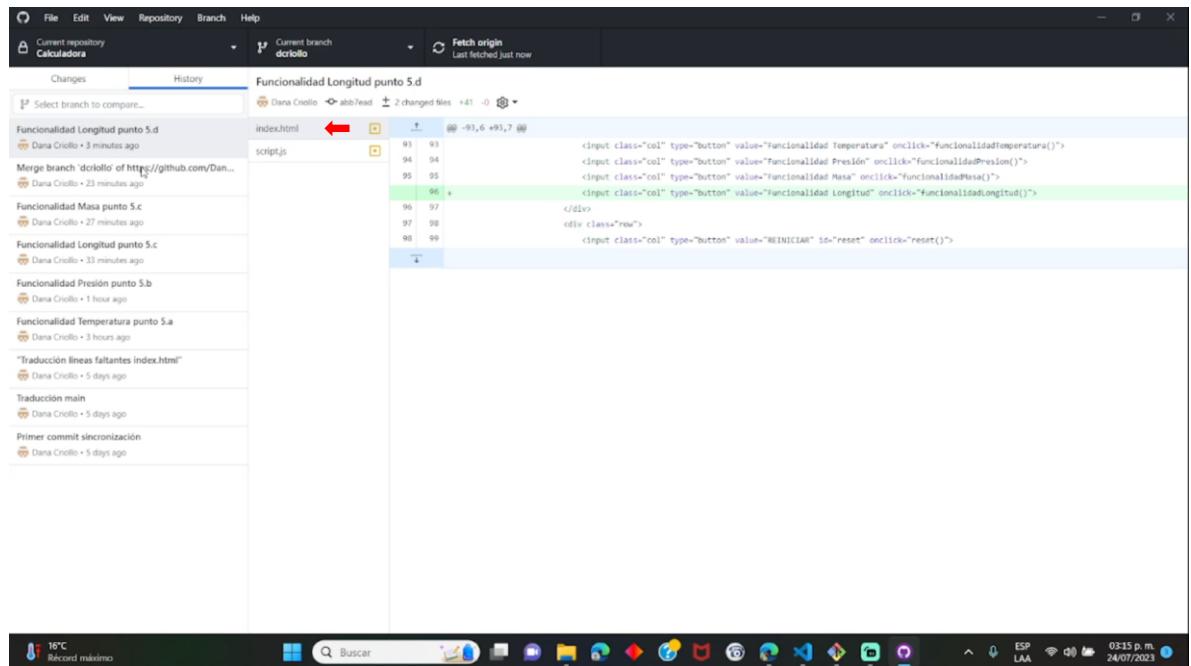
JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (dcriollo)
$
```

The terminal shows the user navigating through their local repository, committing changes, and pushing them to the 'dcriollo' branch on GitHub. Red arrows point to the 'git add .' command, the commit message 'Funcionalidad Longitud punto 5.d', and the final 'git push origin dcriollo' command.



- Evidencia del código añadido:

En el archivo index.html:

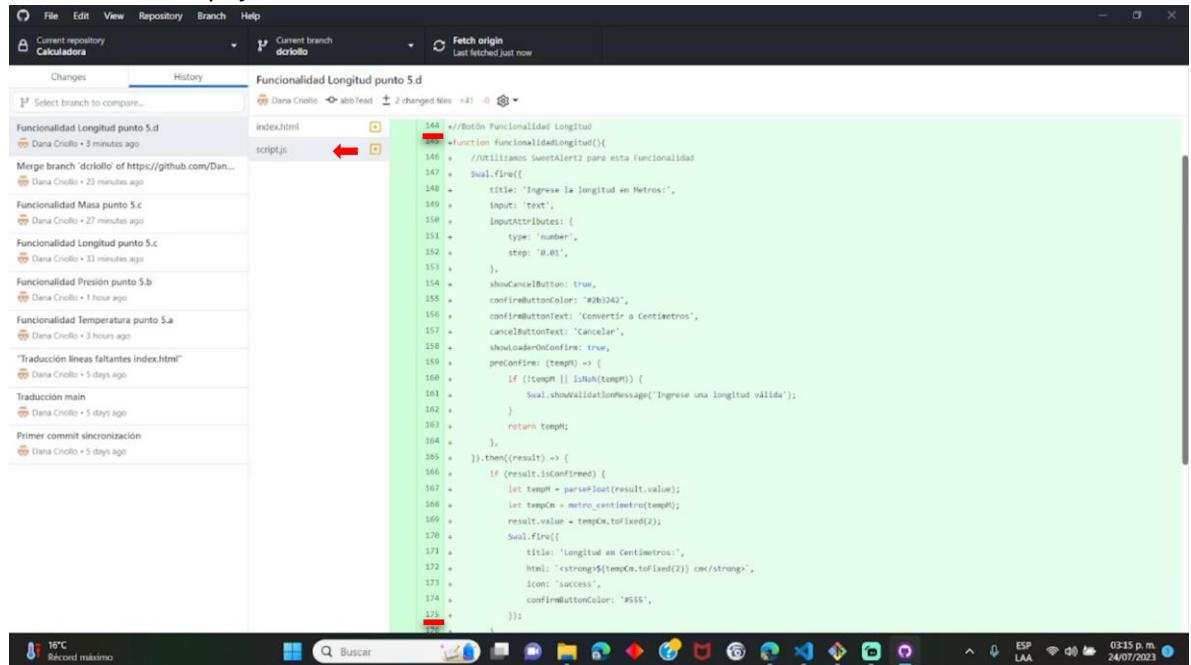


```

index.html
  91 93
  94 94
  95 95
  96 +   <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Temperatura" onclick="funcionalidadTemperatura()>
  97 97   <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Presión" onclick="funcionalidadPresion()>
  98 99   <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Masa" onclick="funcionalidadMasa()>
  99 +   <input class="col" type="button" value="Funcionalidad Longitud" onclick="funcionalidadLongitud()>

```

En el archivo script.js:



```

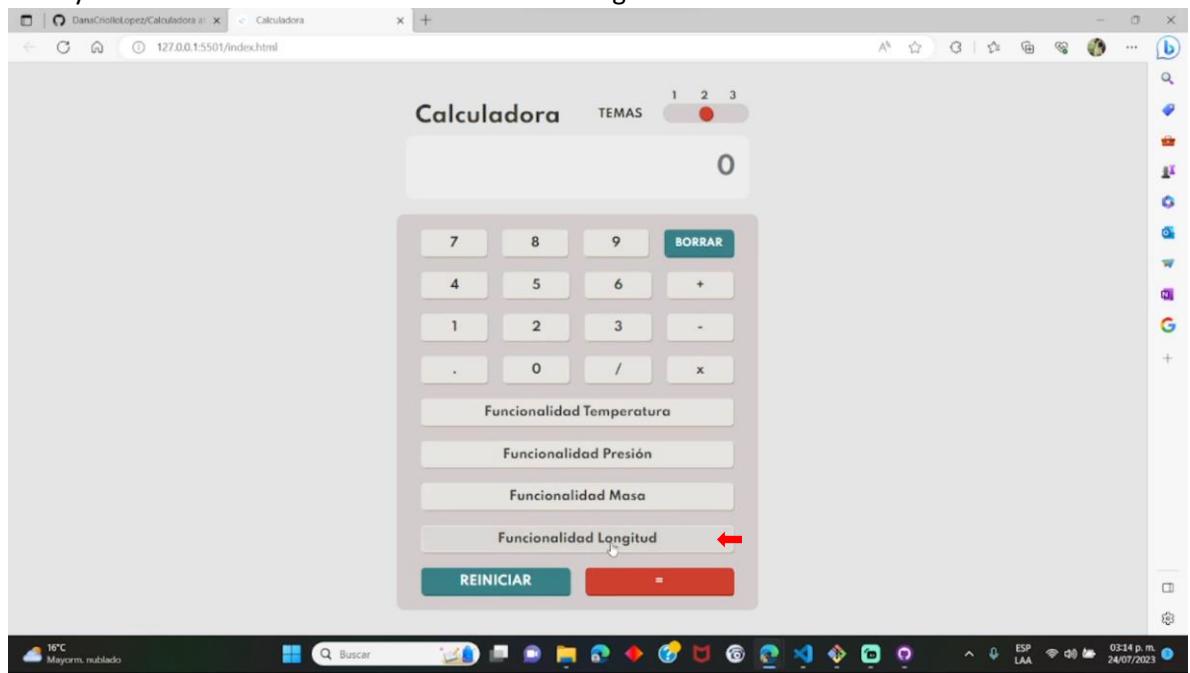
144 //Botón Funcionalidad Longitud
145 +function FuncionalidadLongitud(){
146 +  //Utilizamos sweetalert2 para esta Funcionalidad
147 +  Swal.fire({
148 +    title: "Ingrese la longitud en Metros:",
149 +    input: "text",
150 +    inputAttributes: {
151 +      type: "number",
152 +      step: "0.01",
153 +    },
154 +    showCancelButton: true,
155 +    confirmButtonColor: "#28a745",
156 +    confirmButtonText: "Convertir a Centímetros",
157 +    cancelButtonText: "Cancelar",
158 +    showLoaderOnConfirm: true,
159 +    preConfirm: (tempM) => {
160 +      if (!tempM || isNaN(tempM)) {
161 +        Swal.showValidationMessage("Ingrese una longitud válida");
162 +      }
163 +      return tempM;
164 +    },
165 +  }).then((result) => {
166 +    if (result.isConfirmed) {
167 +      let tempC = parseFloat(result.value);
168 +      let tempCm = metro_a_centimetro(tempM);
169 +      result.value = tempCm.toFixed(2);
170 +      Swal.fire({
171 +        title: "Longitud en Centímetros",
172 +        html: "<strong>" + tempCm + "</strong> cm<br/>" + icon,
173 +        icon: "success",
174 +        confirmButtonColor: "#5555",
175 +      });
176 +    }
177 +  });

```

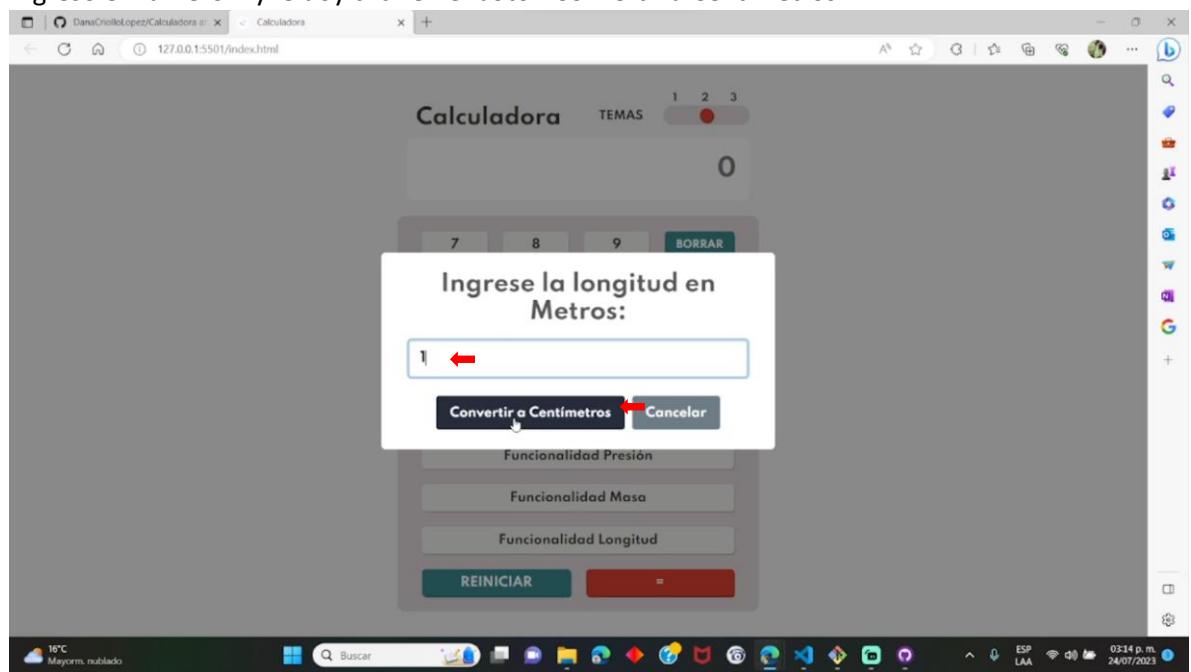
The screenshot shows a GitHub interface with a pull request titled "Funcionalidad Longitud punto 5.d". The left sidebar lists several commits and branches. The main area shows the diff between the current branch and the base branch. A red arrow points to a specific line of code in the script.js file. The status bar at the bottom right indicates the time as 03:15 p. m. and the date as 24/07/2023.

- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, pruebo que la funcionalidad este lista:

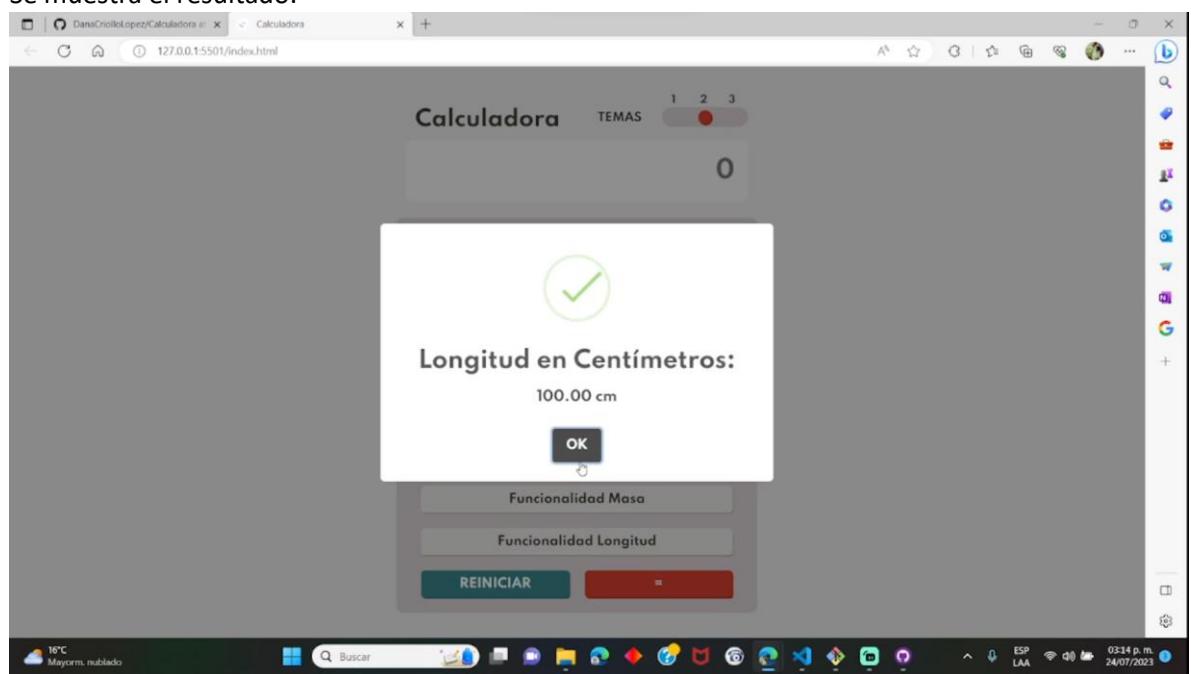
Le doy click en el botón llamado Funcionalidad Longitud:



Ingreso el número 1 y le doy click en el botón Convertir a Centímetros:



Se muestra el resultado:



- Teniendo en cuenta el punto 8 del taller, como la funcionalidad ya está lista, hice un merge de esta funcionalidad a la rama main, dejando el producto listo en producción:

```

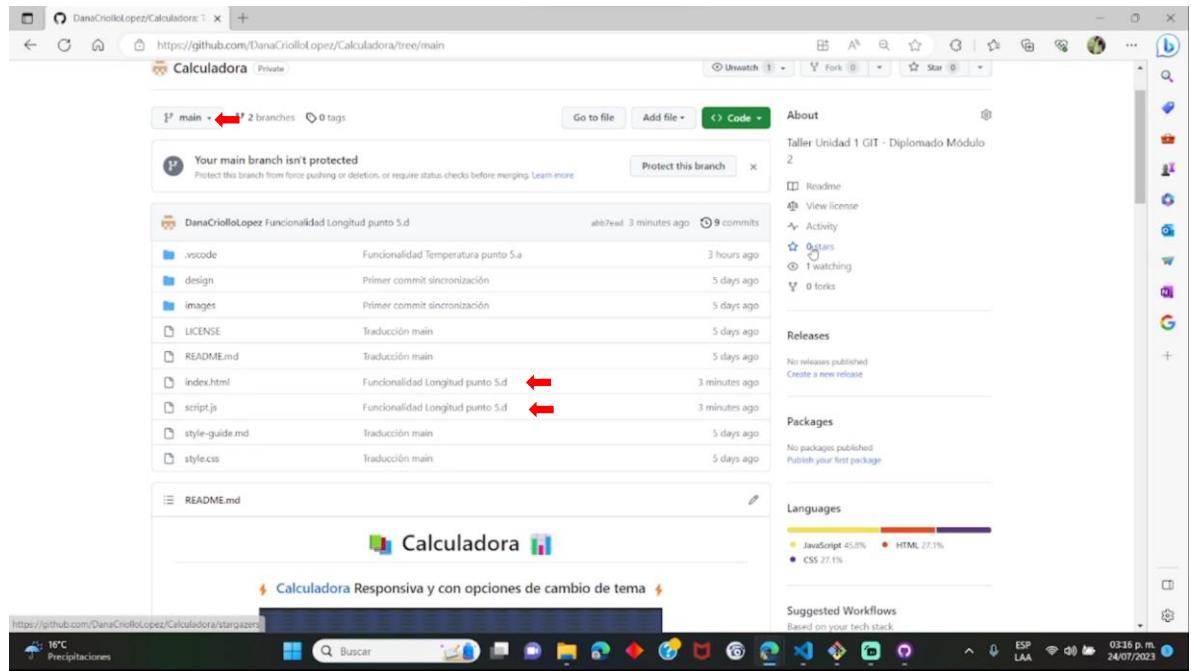
MINGW64:/Users/JAIRO/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git merge dcriollo
Updating 7bd6f45..abb7ead
Fast-forward
 index.html |  1 +
 script.js  | 40 ++++++-----+
 2 files changed, 41 insertions(+)

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/DanaCriolloLopez/Calculadora.git
    7bd6f45..abb7ead  main -> main

JAIRO@LAPTOP-UJ9QERCH MINGW64 ~/Downloads/Diplomado/Modulo2/Calculadora (main)
$ git fetch

```



Nota: El punto 6 se ve evidenciado durante el desarrollo de los demás puntos, y el punto 8 se ve evidenciado durante el desarrollo del punto 5, se puede encontrar las pruebas en este informe.