

**Universidad de Nariño - Ingeniería de Sistemas.**  
**Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el desarrollo de Software.**  
**Estudiante: Jeferson Fabian Delgado Calvache**

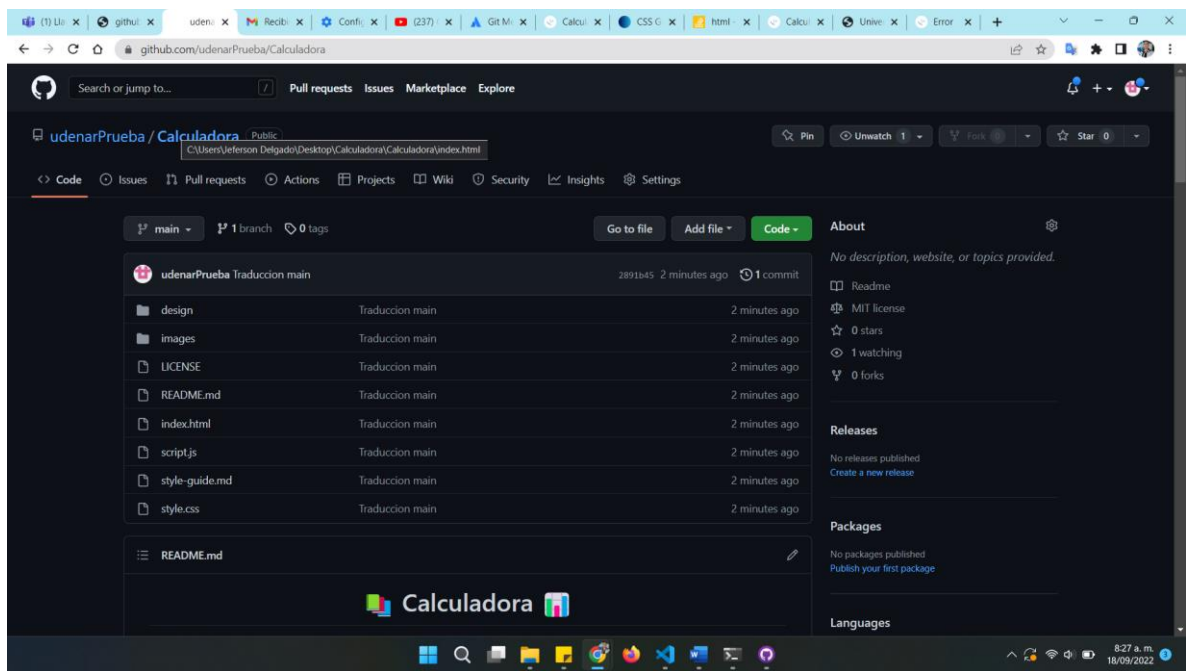
1. Crear un repositorio local en su sistema de archivos llamado “Calculadora”, en este sitio clonar el proyecto público que se encuentra alojado en:

<https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git>.

```
2 files changed, 14 insertions(+), 2 deletions(-)
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Desktop\Calculadora> git clone https://github.com/Igorcbraz/Calculadora
```

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

Se creo un correo y por medio de este se hizo la vinculación de github, se subio el repositorio local en donde habíamos clonado la calculadora del repositorio de Igorcbraz, al repositorio remoto donde se creo con el mismo nombre.



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

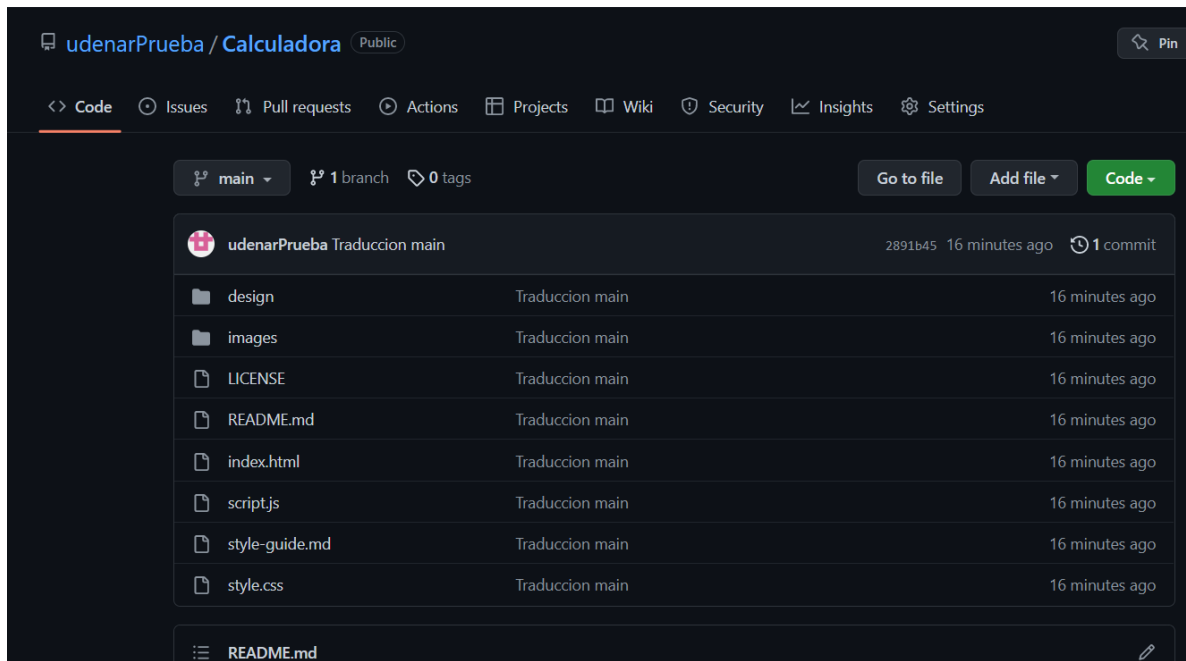
Cree la rama llamada jdelgado y luego me pase a ella para hacer el trabajo de temperatura

```
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git branch jdelgado
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git checkout jdelgado
Switched to branch 'jdelgado'
```

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

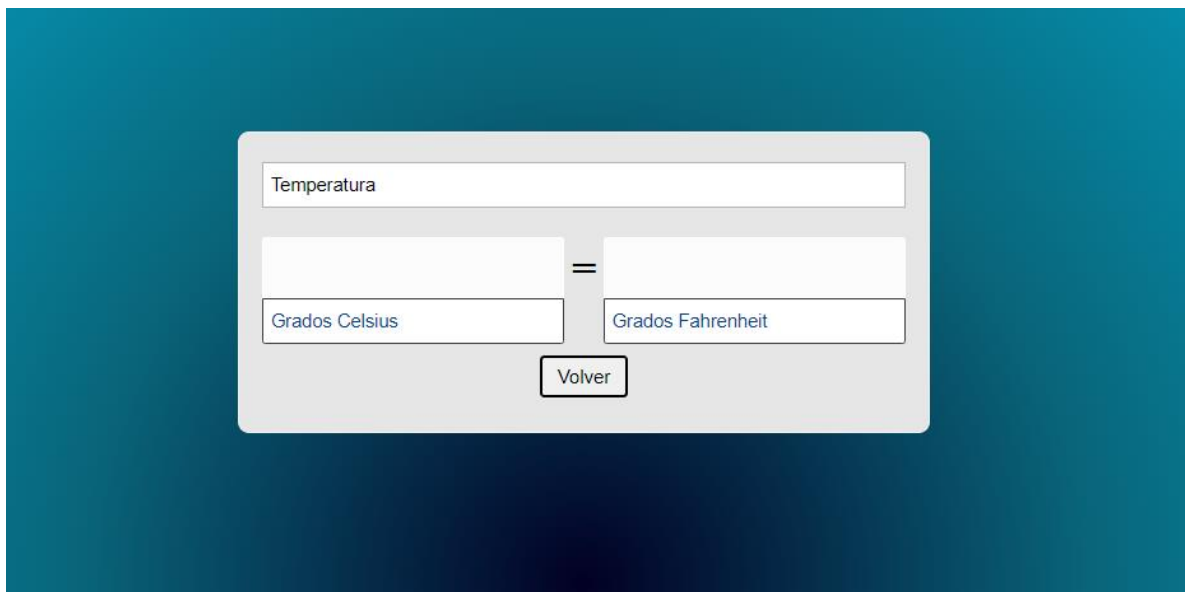
**Estudiante: Jefferson Fabian Delgado Calvache**

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



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

Cree un botón llamado temperatura el cual me lleva a otra pagina que me indica el funcionamiento y conversión de temperatura de Celsius a Fahrenheit.



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

Hice el commit de toda la funcionalidad y vista de mi trabajo y lo subi al repositorio remoto, desde mi rama

**Universidad de Nariño - Ingeniería de Sistemas.**  
**Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el desarrollo de Software.**  
**Estudiante: Jefferson Fabian Delgado Calvache**

```
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git add .
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git status
On branch jdelgado
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   .vscode/settings.json
        modified:   index.html
        modified:   script.js
        new file:   styles.css
        new file:   vistas/temperatura.html

PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git commit -m "Funcionalidad Temperatura Jefer"
[jdelgado d399828] Funcionalidad Temperatura Jefer
 5 files changed, 184 insertions(+)
 create mode 100644 .vscode/settings.json
 create mode 100644 styles.css
```

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

Hice el merge con mis funcionalidades y archivos y no hubo inconveniente

```
to https://github.com/udenarPrueba/Calculadora.git
* [new branch]      jdelgado -> jdelgado
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora> git merge jdelgado
Updating 2891b45..d399828
Fast-forward
 .vscode/settings.json | 3 ++
 index.html            | 3 ++
 script.js             | 9 ++++
 styles.css            |129 +++++
 vistas/temperatura.html | 40 +++++
 5 files changed, 184 insertions(+)
 create mode 100644 .vscode/settings.json
 create mode 100644 styles.css
 create mode 100644 vistas/temperatura.html
PS C:\Users\Jeferson Delgado\Documents\Diplomado Udenar\Desarrollo de software\Proyecto mascotas\Calculadora>
```

Este es la rama main con mis funcionalidades

