

Universidad de Nariño.

Ingeniería de Sistemas.

Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el desarrollo de Software.

Desarrollo Taller Unidad 1 GIT.

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

Evidencia:

```
MINGW64: d:/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora
TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio
_local
$ ls -lr
total 0
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 10 09:19 tienda_mascotas/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 2 20:09 proyecto1/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 10 11:54 mascotasbk/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 10 11:24 mascotas/

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local
$ mkdir calculadora

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local
$ ls -lr
total 0
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 10 09:19 tienda_mascotas/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 2 20:09 proyecto1/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 10 11:54 mascotasbk/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 10 11:24 mascotas/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:05 calculadora/

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local
$ cd calculadora/

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora
$ ls -lr
total 0

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/.git/

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora (master)
$
```

```
MINGW64; d:/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora (
master)
$ ls -la
total 4
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:06 ./
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:05 ../
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:06 .git/

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora (
master)
$ git clone https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git
Cloning into 'Calculadora'...
remote: Enumerating objects: 86, done.
remote: Counting objects: 100% (86/86), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 86 (delta 42), reused 45 (delta 13), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (86/86), 5.87 MiB | 3.11 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (42/42), done.

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora (
master)
$ ls -lr
total 4
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:07 Calculadora/

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora (
master)
$ cd Calculadora/
```

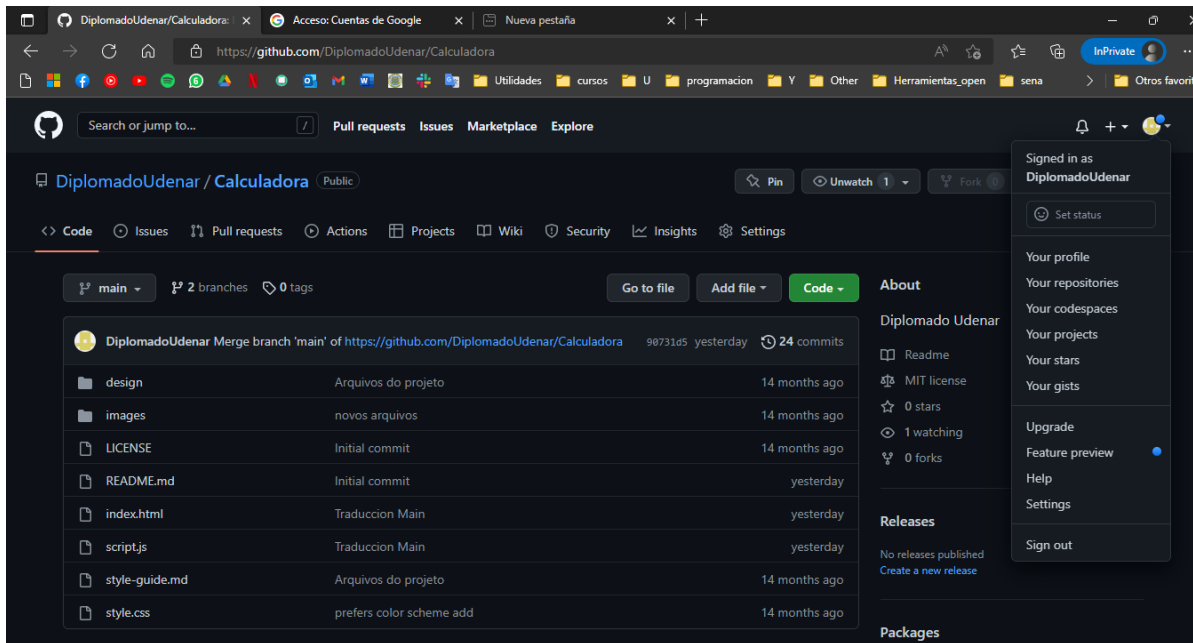
```
TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
calculadora (main)
$ ls -lr
total 44
-rw-r--r-- 1 TOSHIBA 197121 5884 Sep 15 22:07 style.css
-rw-r--r-- 1 TOSHIBA 197121 2292 Sep 15 22:07 style-guide.md
-rw-r--r-- 1 TOSHIBA 197121 4637 Sep 15 22:07 script.js
-rw-r--r-- 1 TOSHIBA 197121 5087 Sep 15 22:07 index.html
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:07 images/
drwxr-xr-x 1 TOSHIBA 197121 0 Sep 15 22:07 design/
-rw-r--r-- 1 TOSHIBA 197121 4052 Sep 15 22:07 README.md
-rw-r--r-- 1 TOSHIBA 197121 1093 Sep 15 22:07 LICENSE
```

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

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.

Evidencia :

Se una cuenta en git con el nombre de DiplomadoUdenar y con el repositorio de nombre 'calculadora'



Se agrega el repositorio remoto al repositorio local

```
MINGW64:/d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHVOP MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
alculadora (main)
$ git remote -v
origin https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git (fetch)
origin https://github.com/Igorcbraz/calculadora.git (push)

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHVOP MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
alculadora (main)
$ git remote add cal https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora.git

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHVOP MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
alculadora (main)
$ git remote -v
cal https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora.git (fetch)
cal https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora.git (push)
origin https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git (fetch)
origin https://github.com/Igorcbraz/calculadora.git (push)

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHVOP MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
alculadora (main)
$ git fech cal
git: 'fech' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  fetch

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHVOP MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
alculadora (main)
$ git fetch cal
remote: Enumerating objects: 21, done.
remote: Counting objects: 100% (21/21), done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 16 (delta 9), reused 9 (delta 5), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (16/16), 2.18 KiB | 25.00 KiB/s, done.
From https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora
* [new branch]      jchicaiza -> cal/jchicaiza
* [new branch]      main    -> cal/main

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHVOP MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
```

```
MINGW64:/d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
calculadora (main)
$ git fetch cal
remote: Enumerating objects: 21, done.
remote: Counting objects: 100% (21/21), done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 16 (delta 9), reused 9 (delta 5), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (16/16), 2.18 KiB | 25.00 KiB/s, done.
From https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora
* [new branch]      jchicaiza -> cal/jchicaiza
* [new branch]      main -> cal/main

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
calculadora (main)
$ code .

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$ git branch
* main

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$ git merge cal/main
Updating 7c7b91b..90731d5
Fast-forward
 README.md | 95 ++-----
 index.html | 10 +++----
 script.js | 2 +-
 3 files changed, 8 insertions(+), 99 deletions(-)

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$ git branch
* main

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$
```

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".

Evidencia:

Se creo la rama kyama

```
MINGW64:/d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$ git branch
* main

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$ git checkout -b kyama
Switched to a new branch 'kyama'

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(kyama)
$ git branch
* kyama
  main

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(kyama)
$
```

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.

Evidencia :

```
MINGW64/d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
Your branch is ahead of 'origin/main' by 6 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
(main)
$ git log
commit 20fe54c985fba41e2656d497cb88cb088a3480c0 (HEAD -> main)
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 00:06:29 2022 -0500

    Traduccion Main

commit 29adeadee47b5ea11039006c00adfc7b0f649b0
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 00:05:49 2022 -0500

    Traduccion Main

commit 90731d587cc9161fd7b403e39fa602b592b7cfb0 (cal/main, kyama)
Merge: 90b2fe6 f90d350
Author: DiplomadoUdenar <exfirmasdiplomado@gmail.com>
Date: Wed Sep 14 21:52:24 2022 -0500

    Merge branch 'main' of https://github.com/DiplomadoUdenar/Calculadora

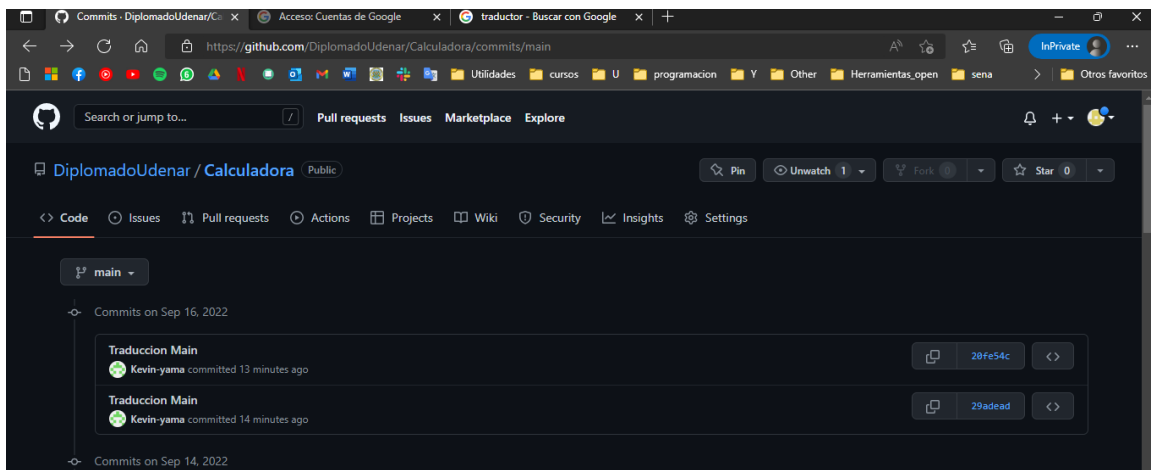
commit 90b2fe6f1366e65efb815f5b6f1ace4465c5a0d2
Author: Juan Chicaiza <exfirmasdiplomado@gmail.com>
Date: Wed Sep 14 19:46:56 2022 -0500

    Traduccion Main

commit cf5ed27afdd05eb58f71165ce5bee18a55951b83
Author: Juan Chicaiza <exfirmasdiplomado@gmail.com>
Date: Wed Sep 14 19:44:42 2022 -0500

    Traduccion Main

commit f90d350678ca425b501913054e6a7b8deb5df8a2
Author: DiplomadoUdenar <113397760+DiplomadoUdenar@users.noreply.github.com>
Date: Wed Sep 14 19:12:34 2022 -0500
```

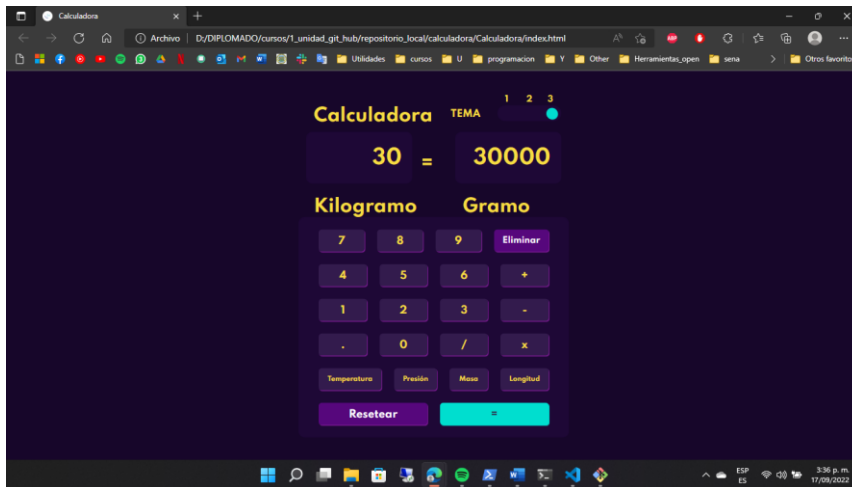


5. Como tenemos una rama para cada integrante del grupo se deberán desarrollar 4 funcionalidades nuevas como se detalla a continuación.

Evidencia:

Con el grupo se decidió trabajar con la interfaz:

Decidí implementar la interfaz:



Pero después de la explicación decidí volver a la interfaz anterior :

```
MINGW64/d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora

commit 8ab4ad40c27a669b00183c5f44b18fa01f1b9e61
Merge: 066e041 7d16546
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 01:00:33 2022 -0500

    Merge branch 'main' into kyama

commit 066e04100c900b422db7cfc8712220309271c713
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 22:48:11 2022 -0500

    cambio README.MD

commit 7d1654603f96b0f988824ec912ebfb5876574272 (cal/main, main)
Merge: 20fe54c 135e82c
Author: Dants96 <66661203+Dants96@users.noreply.github.com>
Date: Fri Sep 16 19:45:36 2022 -0500

    Merge pull request #1 from DiplomadoUdenar/jchicaiza

    Se agregan botones para las distintas funcionalidades

commit a4fc217df002a6dfff188ccd2f8e3d80fde673b6d (cal/kyama)
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 00:21:04 2022 -0500

    cambio README.MD

commit 20fe54c985fba41e2656d497cb88cb088a3480c0
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 00:06:29 2022 -0500

TOSHIBA@DESKTOP-E4PHV0P MINGW64 /d/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/C
alculadora (kyama)
$ git reset --hard 066e04100c900b422db7cfc8712220309271c713
HEAD is now at 066e041 cambio README.MD
```

Se creo la calculadora de masa

a. Funcionalidad Masa, pasar de Kilos a Gramos.



- 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.

Evidencia:

Commit's en el repositorio local

```

MINGW64/d:/DIPLOMADO/cursos/1_unidad_git_hub/repositorio_local/calculadora/Calculadora
commit ceed3d9626c23b6c1f187ca83713859b58a700c2 (HEAD -> main, kyama)
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 17:10:35 2022 -0500

    logica calculadora finalizada

commit 86a0b4d4a24db55301650452c5383b234cb32374
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 17:00:36 2022 -0500

    finalizo la paginacion

commit d897c18e1c22bc3bf5c8996cefb34c1a712c8765
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 16:55:02 2022 -0500

    se a adio un boton a la vista calculadora masa

commit 3a1a65d89527563b012a21a1ceb765958fccb628
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 16:45:00 2022 -0500

    vista terminada calculadora masa

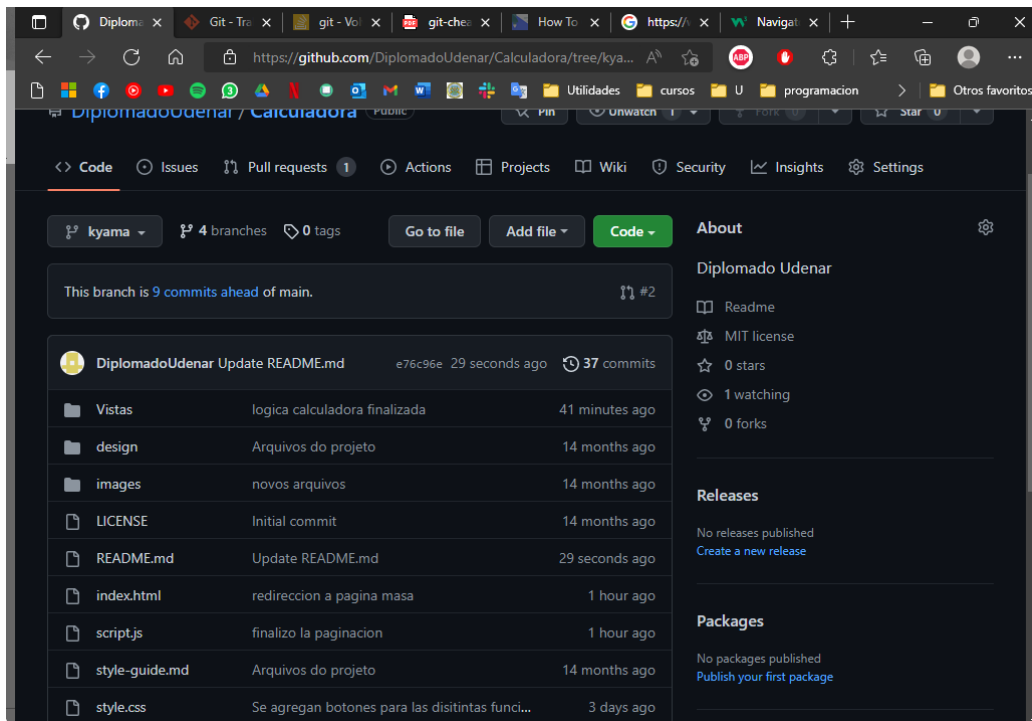
commit 47df815cf3890559e6ff072d2572ea3e1b38b253
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 16:29:31 2022 -0500

    redireccion a pagina masa

commit 8fea5ce4ba911d69174d2fb549779516716b3b4a
Merge: 066e041 7d16546
Author: kevin-yama <kevinyama25@gmail.com>
Date: Sat Sep 17 15:43:39 2022 -0500

    Merge branch 'main' into kyama
:

```



7. Se debe realizar un registro en un pequeño informe presentado de manera individual en el cual se evidencie por medio de capturas de pantalla el trabajo realizado, el informe debe ser almacenado como un archivo PDF dentro del sistema de archivos con el mismo nombre de la rama, por ejemplo vaux.pdf

Evidencia:

Se encuentra cargado en la rama.

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

Evidencia:

