



git

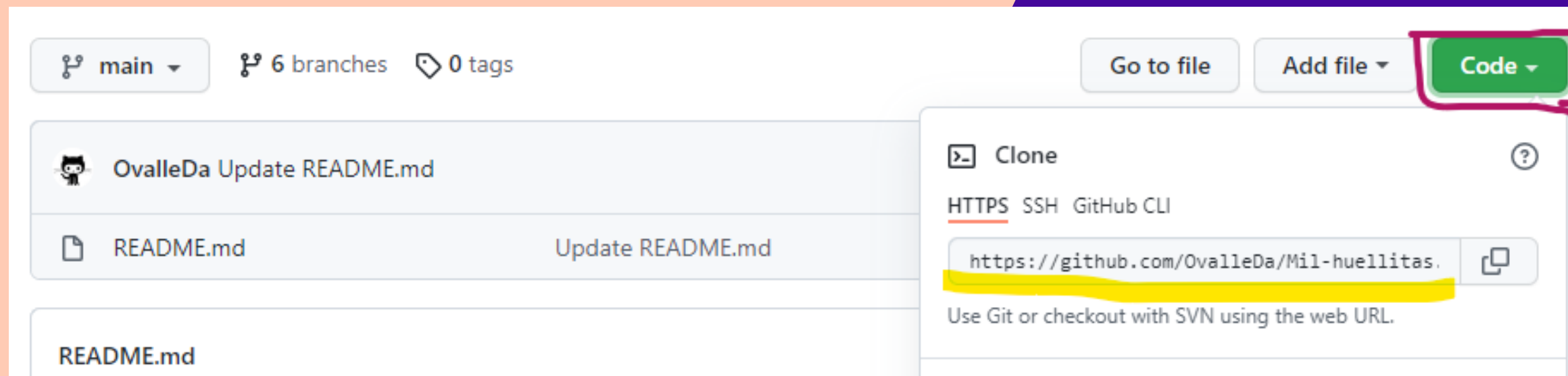
APUNTES GIT

<3

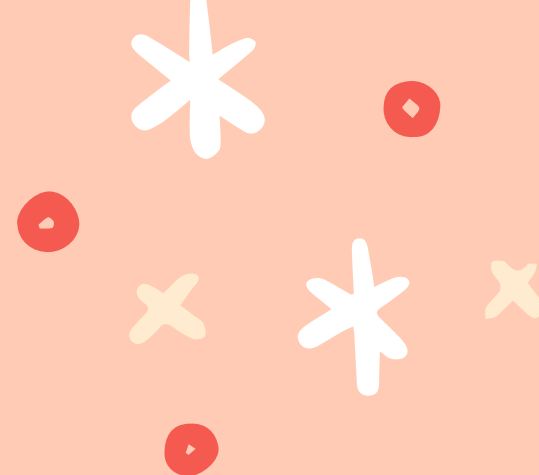
Profesora Daniela Ovalle :v

Cada vez que se crea un proyecto NUEVO
se tiene que escribir el comando:
git init

Para clonar el repositorio de GitHub y enlazarlo
al Visual hay que escribir el comando:
git remote add origin (y el URL del repositorio)



```
daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Daniela)
$ git remote add origin https://github.com/OvalleDa/Mil-huellitas.git
```

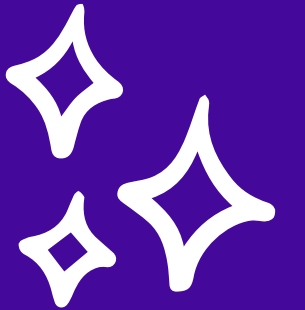



Es muy importante que por cada cambio que se haga en el archivo, escribir el comando:

git add .

git commit -m "El comentario"

Recuerden chicas, por fis, para enviar los cambios realizados o traer las ramas del repositorio de github hay que hacer si o si esos comandos, si no, no les va a dejar hacer nada :(



Ahora, para traer todas las ramas que hay en el repo de github escriben el comando:

git fetch --all

Les deberá aparecer algo así:

```
daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Daniela)
$ git fetch --all
Fetching origin
remote: Enumerating objects: 22, done.
remote: Counting objects: 100% (22/22), done.
remote: Compressing objects: 100% (15/15), done.
remote: Total 22 (delta 3), reused 14 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (22/22), 2.74 KiB | 2.00 KiB/s, done.
From https://github.com/OvalleDa/Mil-huellitas
* [new branch]      Aliz      -> origin/Aliz
* [new branch]      Annycony  -> origin/Annycony
* [new branch]      Laura     -> origin/Laura
* [new branch]      main      -> origin/main
```

Como se van a estar actualizando las ramas constantemente por todas las del grupo, cuando quieran ver una rama en especifico tienen que escribir el comando:

git pull origin nombredelarama

```
daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Daniela)
$ git pull origin Laura
remote: Enumerating objects: 13, done.
remote: Counting objects: 100% (13/13), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 11 (delta 3), reused 9 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (11/11), 1.43 KiB | 4.00 KiB/s, done.
From https://github.com/OvalleDa/Mil-huellitas
* branch          Laura      -> FETCH_HEAD
  a023323..c4f24e3 Laura      -> origin/Laura
fatal: refusing to merge unrelated histories
```

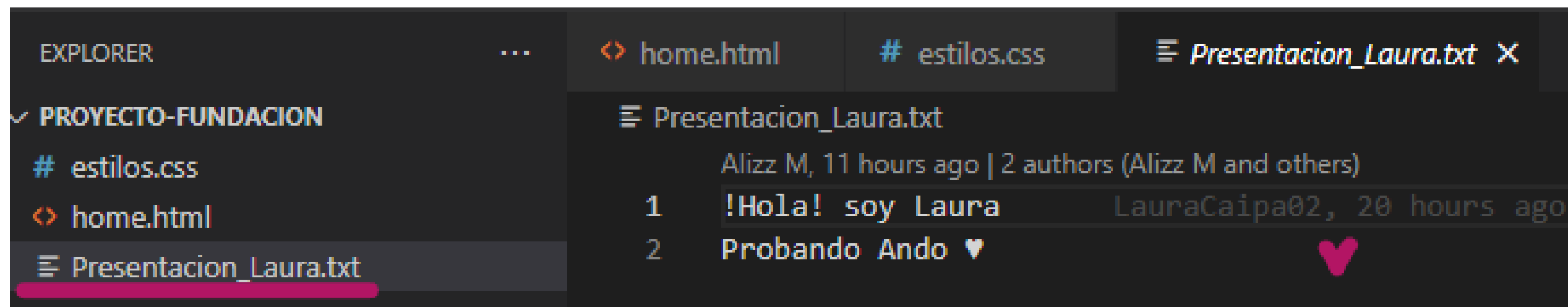
Ahora, para poder ver los CAMBIOS que se hicieron en esa rama, hay que cambiar a esa rama con el comando:

git checkout nombredelarama

```
daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Daniela)
$ git checkout Laura
Switched to a new branch 'Laura'
branch 'Laura' set up to track 'origin/Laura'.

daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Laura)
$
```

Aquí en los archivos me deben de aparecer los cambios que hizo Laura en su rama



También si ustedes quieren crear una nueva rama desde la terminal del visual escriben el comando:

git checkout -b nombredelarama

```
daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Laura)
$ git checkout -b Holis
Switched to a new branch 'Holis'

daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Holis)
$
```

Ahora, si ustedes quieren enviar la rama en la que estaban trabajando al repositorio del github, RECUERDEN hacer el **git add .** y el **git commit -m**

```
daniela@DESKTOP-A8KCU28 MINGW64 ~/Documents/Proyecto-fundacion (Daniela)
$ git push origin Daniela
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 628 bytes | 209.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 3 local objects.
To https://github.com/OvalleDa/Mil-huellitas.git
489c699..9ba8984 Daniela -> Daniela
```


**Listo bebés, creo
que por el
momento eso sería
lo más básico**

