

RETO 1 JUAN FAJARDO REYES

Para este reto usaré github quién hará el rol de servidor (en nube) y mi máquina será el cliente.

Se trata de simular el flujo de trabajo esencial para poder colaborar en proyectos utilizando un repositorio remoto.

Adjunto los pasos para la resolución del reto.

- 1) Se crea un repositorio vacío en github el cual será el repositorio centralizado.

<https://github.com/JFR35/reporetodespliegue.git>

- 2) Se clona en mi máquina local el repositorio para tenerlo disponible con la consola de gitbash creo un readme y lo abro en mi editor de código.

```
MINGW64/c:/Users/juanf/OneDrive/Desktop/cliente/reporetodespliegue
$ git clone https://github.com/JFR35/reporetodespliegue.git
Cloning into 'reporetodespliegue'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente (main)
$ dir
reporetodespliegue

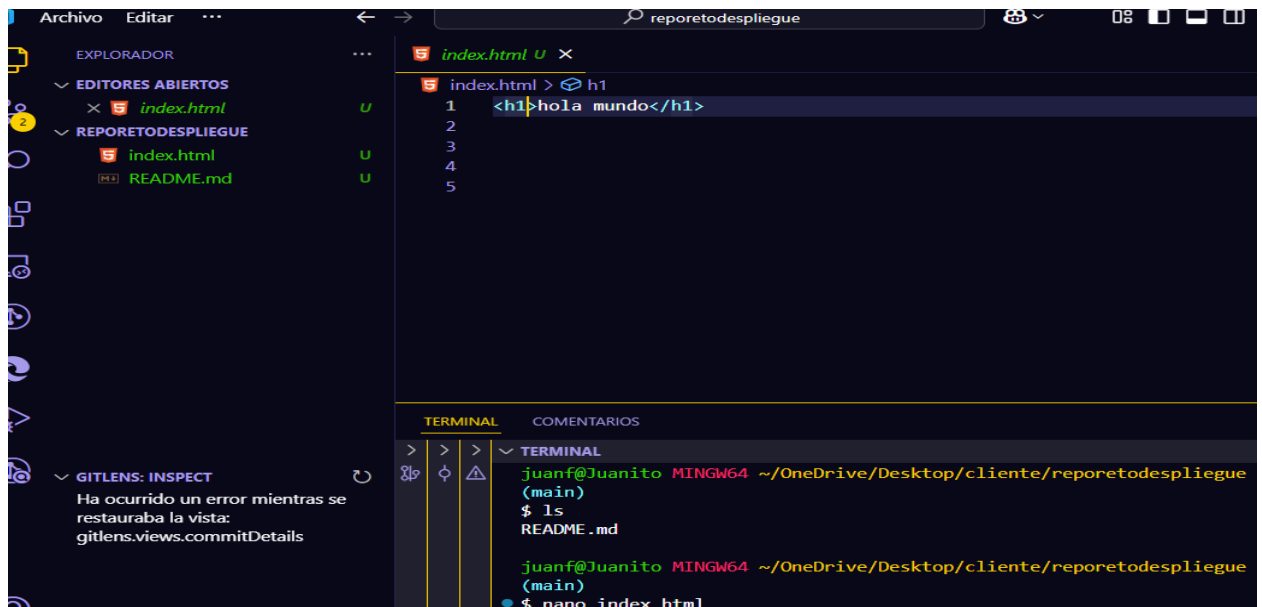
juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente (main)
$ cd reporetodespliegue

juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente/reporetodespliegue (main)
$ ls

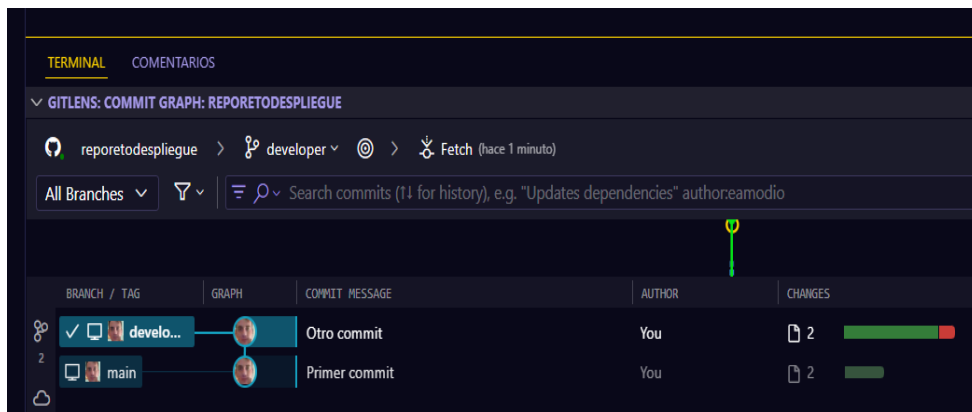
juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente/reporetodespliegue (main)
$ echo "# Repositorio del reto" > README.md

juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente/reporetodespliegue (main)
$ code .
Run with 'code -' to read output from another program (e.g. 'echo Hello World | code
').
```

- 3) Se crea un archivo en este caso index.html para trabajar en el repositorio y se empuja a origen



- 4) Se crea una nueva rama llamada developer desde la nube (github) y después se hace un pull desde local para traerla, en la imagen se muestra la rama ya llevada al repositorio local.



- 5) Por último se hace un git add para llevar los archivos del área de trabajo al área de preparación y comitear los cambios y un push origin para llevar los cambios de local a remoto.

```
juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente/reporotodespliegue (developer)
$ git commit -m "Otro commit"
[developer 7b63aae] Otro commit
2 files changed, 12 insertions(+), 2 deletions(-)
create mode 100644 style.css

juanf@Juanito MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/cliente/reporotodespliegue (developer)
$ git log
commit 7b63aaed7b2d27e3b3e58d0a5e5e47bf5d76a7b7 (HEAD -> developer, origin/developer)
Author: Juan <juanfajardoreyes@hotmail.com>
Date: Thu Feb 20 12:41:24 2025 +0100
```

- 6) Más adelante se hace una pull request para aprobar la fusión (merge) con la rama máster.

Otro commit #1

