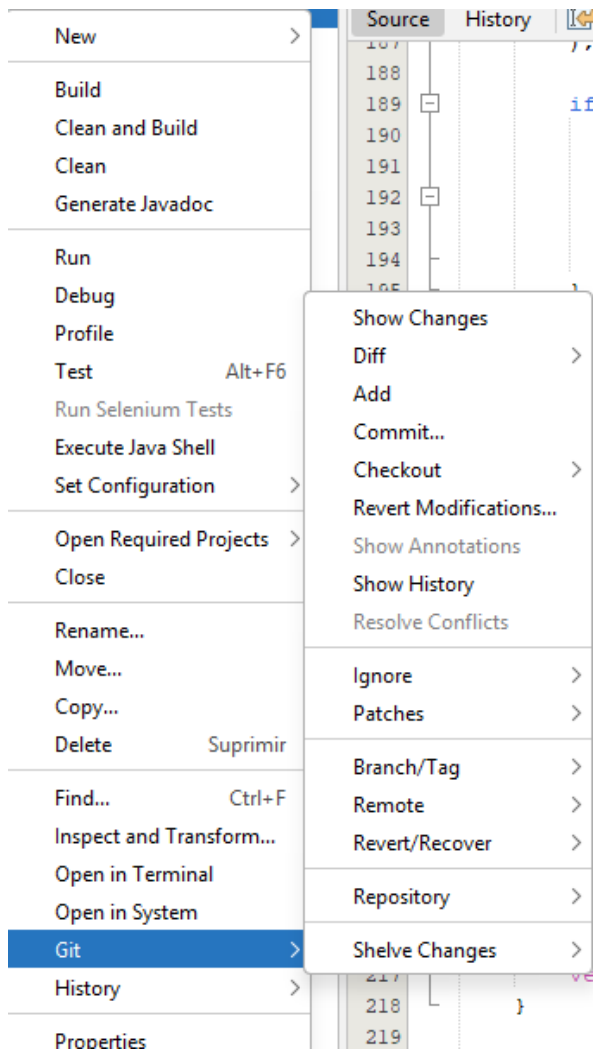


Explicación del versionamiento en git y github

Git es un sistema de control de versiones distribuido y de código abierto diseñado para gestionar y registrar los cambios realizados en archivos y proyectos de software por equipos de trabajo o individuos. GitHub, por su parte, es una plataforma en la nube para alojar repositorios de Git. Facilita el almacenamiento, la colaboración y la organización de proyectos de software.

Para el trabajo individual se utilizó el git aplicación y el integrado de netbeans



```
me@work MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/git-for-windows/git
Cloning into 'git'...
remote: Enumerating objects: 500937, done.
remote: Counting objects: 100% (3486/3486), done.
remote: Compressing objects: 100% (1415/1415), done.
remote: Total 500937 (delta 2494), reused 2917 (delta 2071), pack-reused 497451
Receiving objects: 100% (500937/500937), 221.14 MiB | 1.86 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (362274/362274), done.
Updating files: 100% (4031/4031), done.

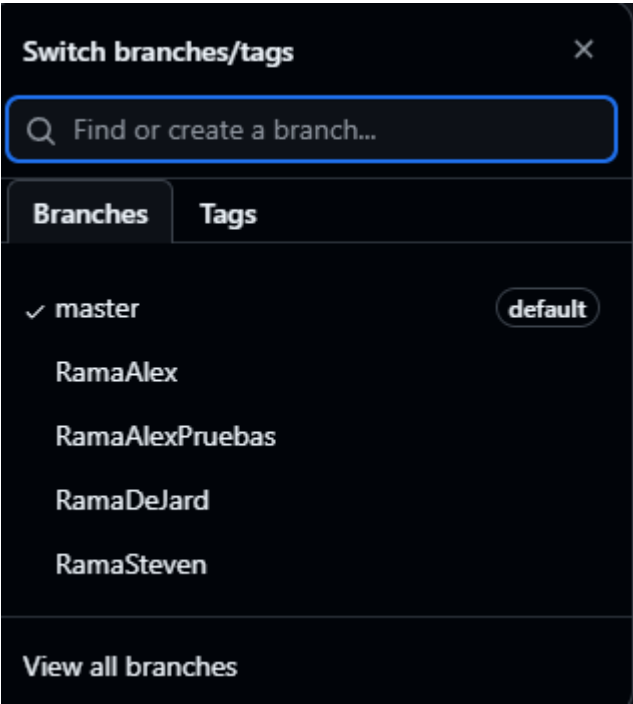
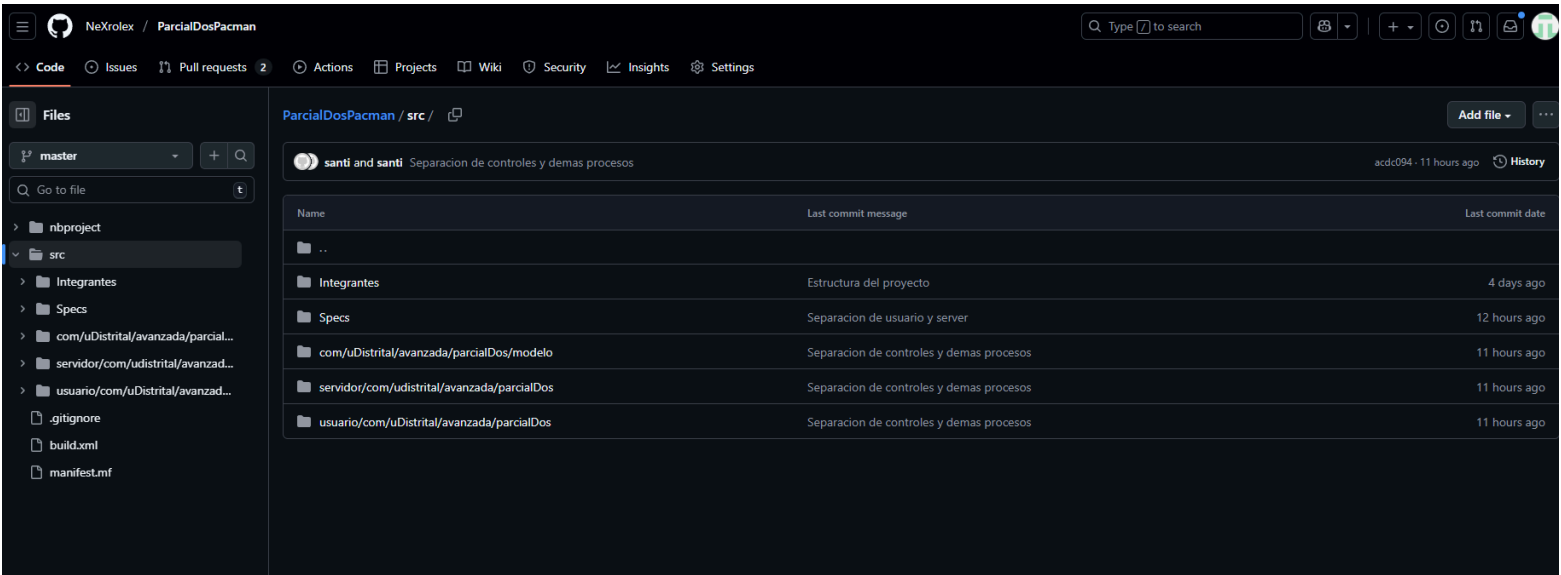
me@work MINGW64 ~
$ cd git

me@work MINGW64 ~/git (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

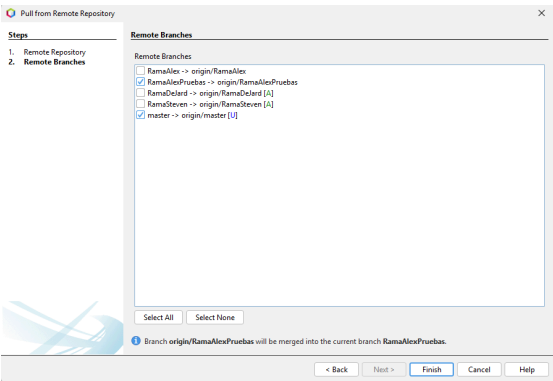
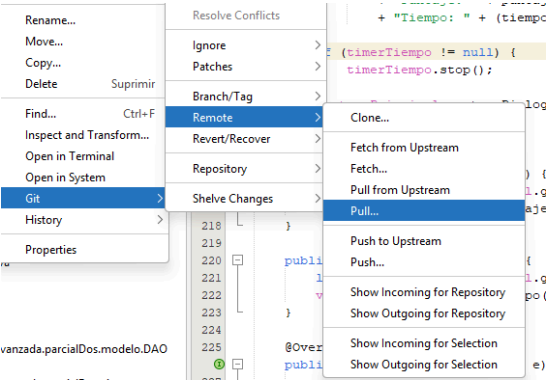
me@work MINGW64 ~/git (main)
$ |
```

individualmente cada uno realizó sus commits en una rama derivada de la master y posteriormente se hizo push a su respectiva rama en el github

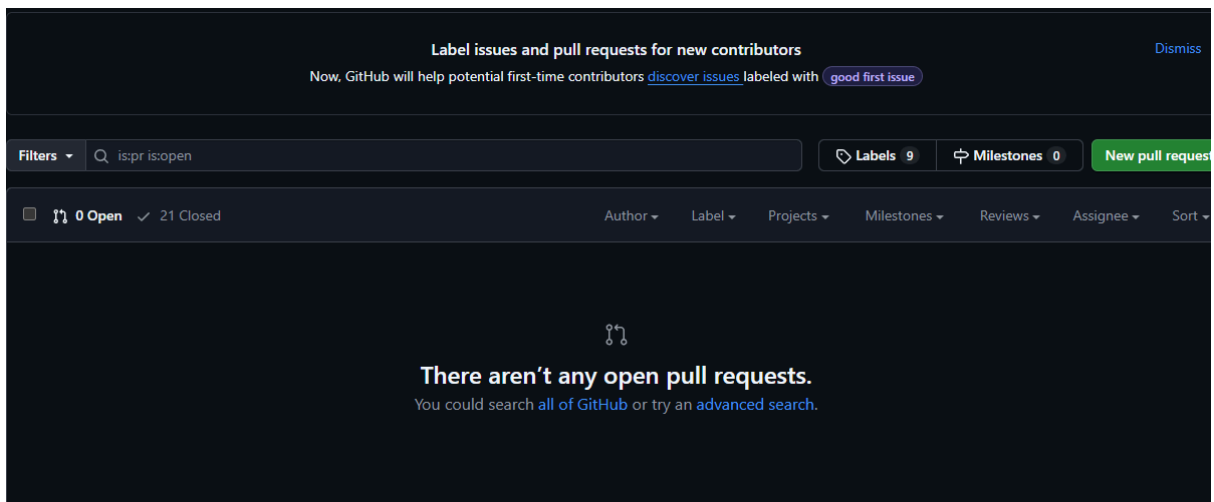


Ramas individuales de cada uno

Para el trabajo en equipo, trajimos lo de las otras ramas, de esta manera actualizando el trabajo en conjunto.



Seguidos estos pasos subimos los cambios a la master haciendo un pull request



y de esta forma asegurarnos que todos los cambios queden en la master