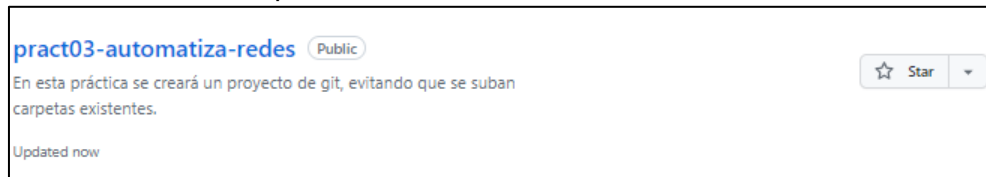


Práctica 03 Manejo de repositorios remotos

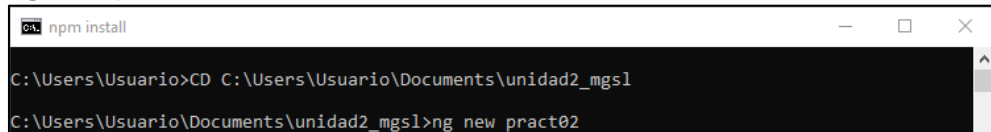
1. Crear un repositorio en tu cuenta personal de GitHub

- Nombrarlo como **prac02-automatiza-redes**
- Agregar una breve descripción al repositorio indicando la práctica a realizar
- Definir accesibilidad pública

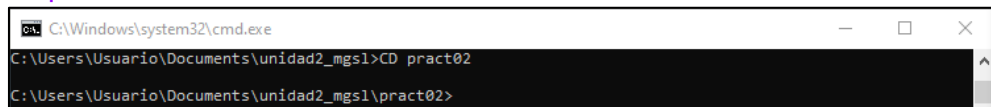


2. Crear una aplicación angular con el comando

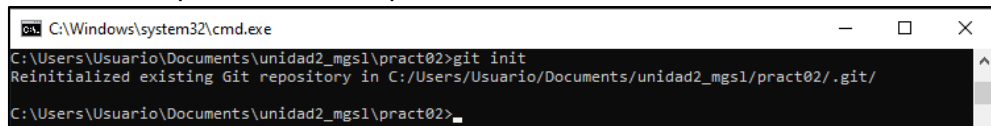
- **ng new pract02**



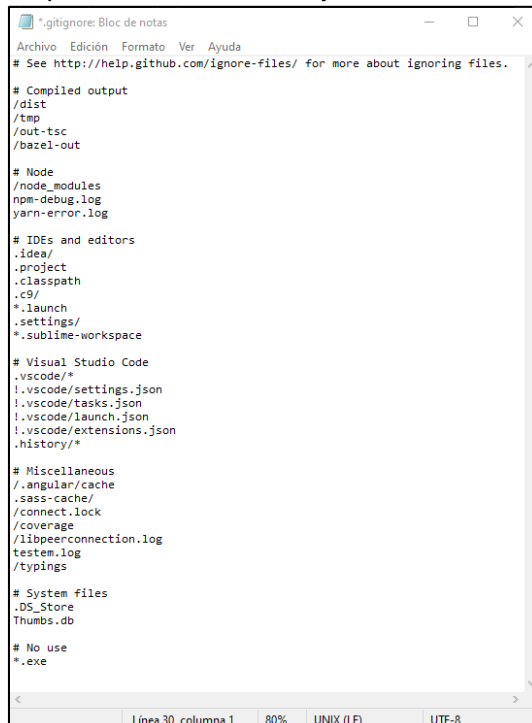
- **cd pract02**



- Inicializar carpeta como un repositorio local de Git



- Crear o modificar el archivo .gitignore de tal manera que no se suba la carpeta **node-modules** y todos los archivos *.exe



- Agregar todos los archivos de aplicación recién creada al Staging Area a través del comando **git add**

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git add .
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>
```

- Compromete los cambios con el comando **git commit**.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git commit -m "V1.0"
[main 62423fe] V1.0
1 file changed, 3 insertions(+)
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>
```

- Crear un enlace o URL hacia el repositorio remoto creado en paso 1. • Enviar cambios a rama main del repositorio remoto

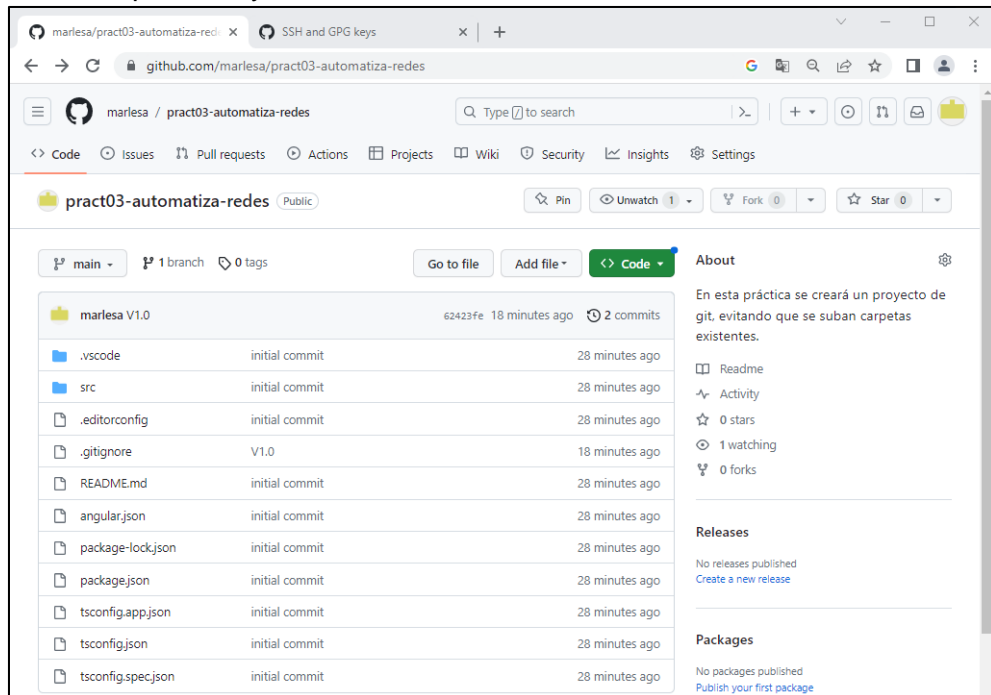
```
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git branch -M main
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git remote add origin git@github.com:marlesa/pract03-automatiza-redes.git
error: remote origin already exists.

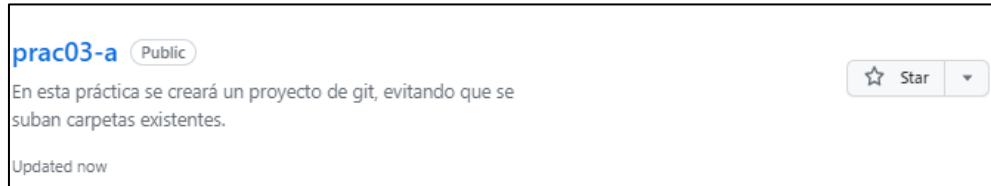
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git push -u origin main
Enter passphrase for key '/c/Users/Usuario/.ssh/id_ed25519':
Enter passphrase for key '/c/Users/Usuario/.ssh/id_ed25519':
Enter passphrase for key '/c/Users/Usuario/.ssh/id_ed25519':
Enumerating objects: 31, done.
Counting objects: 100% (31/31), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (29/29), done.
Writing objects: 100% (31/31), 112.30 KiB | 1.90 MiB/s, done.
Total 31 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
To github.com:marlesa/pract03-automatiza-redes.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>
```

- Verificar qué se hayan enviado los cambios.



3. Crear otro repositorio en tu cuenta personal de GitHub
 - Nombrarlo como **prac02-a**
 - Agregar una breve descripción al repositorio indicando la práctica a realizar
 - Definir accesibilidad pública



4. Verificar enlaces de repositorio remoto con el comando git remote -v

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git remote -v
origin  git@github.com:marlesa/pract03-automatiza-redes.git (fetch)
origin  git@github.com:marlesa/pract03-automatiza-redes.git (push)
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>
```

5. Quitar enlace con comando git remote rm nombre_enlace

```
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git remote rm origin
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>
```

6. Subir los cambios al nuevo repositorio del paso 3

```
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Usuario/Documents/unidad2_mgs1/pract02/.git/

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git add .

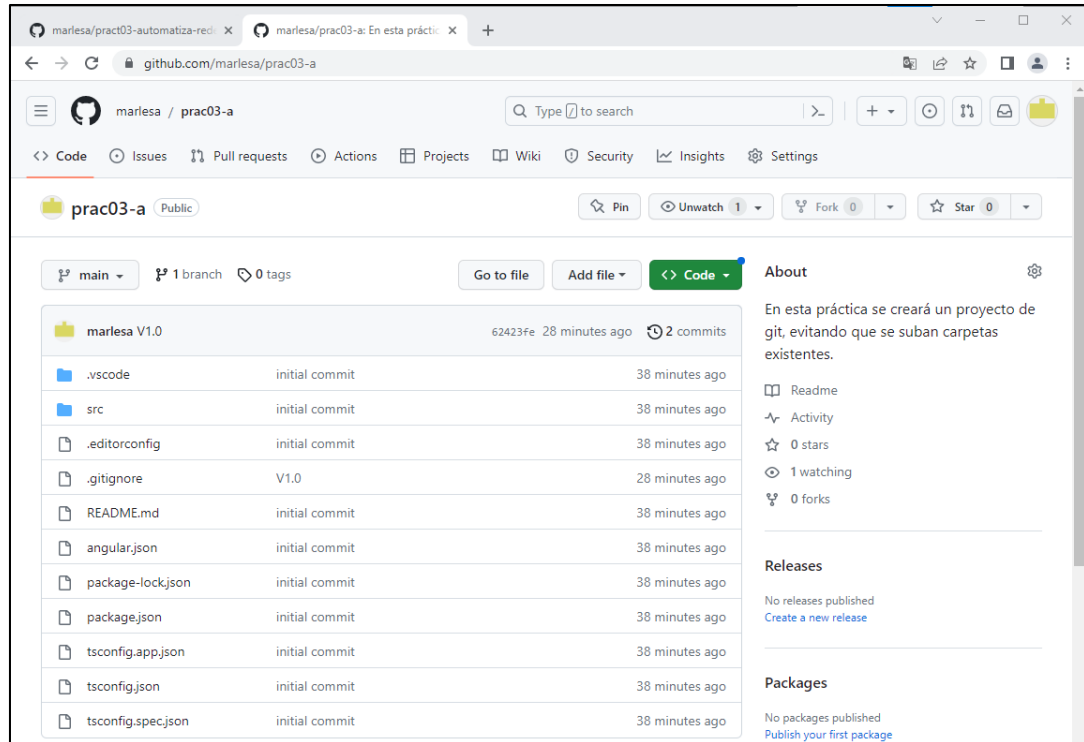
C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git commit -m "V1.0"
On branch main
nothing to commit, working tree clean

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git branch -M main

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git remote add origin git@github.com:marlesa/prac03-a.git

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>git push -u origin main
Enter passphrase for key '/c/Users/Usuario/.ssh/id_ed25519':
Enumerating objects: 31, done.
Counting objects: 100% (31/31), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (29/29), done.
Writing objects: 100% (31/31), 112.30 KiB | 1.48 MiB/s, done.
Total 31 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
To github.com:marlesa/prac03-a.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

C:\Users\Usuario\Documents\unidad2_mgs1\pract02>
```



7. Pegar evidencia y enviarlos en archivo PDF
8. Enviar evidencia en repositorio [Git](#) en carpeta practica-03