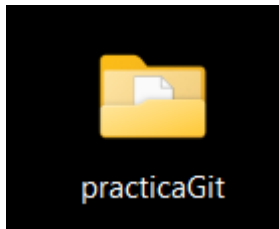


EJERCICIO DE GIT BASH

Clona el repositorio <https://github.com/DavidBernalGonzalez/practicaGit.git>
git clone <https://github.com/DavidBernalGonzalez/practicaGit.git>



Visualiza las distintas ramas que hay en el repositorio.

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (main)
$ git branch -r -q
origin/HEAD -> origin/main
origin/main
origin/practica01
origin/practica01_bernalgonzalez_david
origin/practica02
```

Dentro del repositorio hay una carpeta llamada practica01, la encontrarás en la rama "practica01". Sitúate en rama "practica01" para ver la carpeta practica01.

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (main)
$ git checkout practica01
Switched to branch 'practica01'
```

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica01)
$ git checkout 9475480
Note: switching to '9475480'.
```

Sitúate en el directorio practica1 y edita los archivos a tu gusto. Una vez editados los ficheros, haz un git status para ver que ha pasado con los ficheros. Finalmente, haz un commit para subir los cambios al repositorio local

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit ((9475480...))
$ git status
HEAD detached at 9475480
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   readme.md
```

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit ((9475480...))
$ git commit -am "Modificaciones Carpeta01"
[detached HEAD e424375] Modificaciones Carpeta01
1 file changed, 4 insertions(+)
```

Crea una rama nueva, llámala practica1_APELLIDOS_NOMBRE

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit ((e424375...))
$ git checkout -b practica1_alejandro_agustench
Switched to a new branch 'practica1_alejandro_agustench'
```

Muévete a la rama que has creado (practica1_APELLIDOS_NOMBRE)

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$
```

En el directorio raíz, crea el fichero practica1_APELLIDOS_NOMBRE.txt y cualquier cosa en su interior. Y haz un commit de los cambios.

```
① readme.md  ↵ practica1_alejandro_agustench X
↵ practica1_alejandro_agustench
1  lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam quis accumsan mi.
2  In molestie urna eget magna egestas consectetur. In facilisis odio vitae leo vehicula iaculis.
3  Cras gravida tempus dolor, et vestibulum augue commodo non. Aliquam erat volutpat.
4  Duis commodo nunc nec bibendum pharetra. Phasellus dolor nibh, bibendum sed nisl.
```

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git commit -am "Fichero practica1 alejandro mod.2"
[practica1_alejandro_agustench 22714b7] Fichero practica1 alejandro mod.2
1 file changed, 4 deletions(-)
delete mode 100644 practica1_alejandro_agustench
```

¡Nos hemos equivocado!

Queremos que en el interior del fichero practica1_APELLIDOS_NOMBRE.txt tendremos que poner nuestro nombre y apellidos. Vuelve a hacer otro commit revirtiendo los cambios (haciendo un nuevo commit) y sube los cambios al repositorio remoto ¿Qué está pasando?

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git commit -am "Fichero practica1 alejandro mod.3"
On branch practica1_alejandro_agustench
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    practica1_alejandro_agustench.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git add .

Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git commit -am "Fichero practica1 alejandro mod.3"
[practica1_alejandro_agustench 28e20ef] Fichero practica1 alejandro mod.3
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 practica1_alejandro_agustench.txt
```

¿Cómo lo solucionarías? ¿Tienes los permisos para escribir en dicho repositorio? ¿Existe posibilidad de arreglarlo? TIP: Elimina el remote actual y añade el de un remote de un repositorio nuevo en tu cuenta ya así si que tendrás permisos para escribirlo

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git remote remove origin

Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git remote add origin https://github.com/Jandro-19/Jandro-19

Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git push -u origin practica1_alejandro_agustench
Enumerating objects: 21, done.
```

Vuelve a la rama "practica1".

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica1_alejandro_agustench)
$ git checkout practica01
Switched to branch 'practica01'
```

Haz un merge de tu rama (practica1_APELLIDOS_NOMBRE) con practica1

```
Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica01|MERGING)
$ git add readme.md

Alejandro-SMIX@Alejandro-PC MINGW64 ~/Desktop/practicaGit (practica01|MERGING)
$ git commit -m "Resolver conflictos"
[practica01 c90bf17] Resolver conflictos
```

