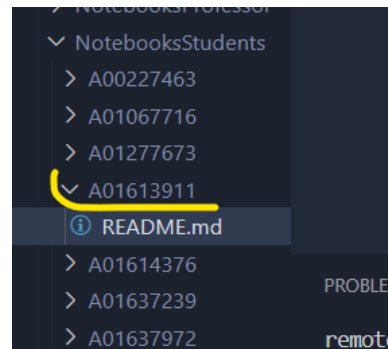


- Clonar el repositorio

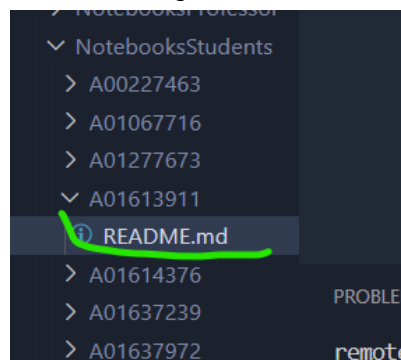
`git clone --depth=1 <link>` : Use este comando, porque el repositorio cuando intentaba clonarlo completo era demasiado grande y tenía una cantidad grande de commits, y lanzaba error. Por lo que mejor opte por este comando, que te permite tener solo los commits recientes localmente, así tengo todos los contenidos sin una cantidad tan grande de caché.

```
PS D:\AnaliticaSemanaTec> git clone --depth=1 https://github.com/mauricioantelis/TC1002S.git
Cloning into 'TC1002S'...
remote: Enumerating objects: 747, done.
remote: Counting objects: 100% (747/747), done.
remote: Compressing objects: 100% (661/661), done.
Receiving objects: 100% (747/747), 3.60 MiB | 8.90 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (49/49), done.
Updating files: 100% (691/691), done.
```

- Crea una carpeta dentro de la carpeta "NotebooksStudents" la cual tenga por nombre de tu número de código



- Agregue a tu carpeta todos los archivos que necesites o desees



- Sube todos tus cambios al repositorio remoto

`git status`: lo usé para verificar que cambios se han hecho de los que no se tiene un commit o seguimiento.

`git add .` : para añadir todos los cambios hechos al directorio local de Git

```
PS D:\AnaliticaSemanaTec\TC1002S\NotebooksStudents> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    A01613911/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS D:\AnaliticaSemanaTec\TC1002S\NotebooksStudents> git add .
warning: in the working copy of 'NotebooksStudents/A01613911/README.md', CRLF w
```

`git commit -m "Mensaje del commit"` : crea un punto de guardado de como se encuentran los archivos actualmente. Puedes hacer commits dependiendo de como quieras guardar tu proceso.

```
PS D:\AnaliticaSemanaTec\TC1002S\NotebooksStudents> git commit -m "Se creo carpeta Nueva"
[main dc3e37e] Se creo carpeta Nueva
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 NotebooksStudents/A01613911/README.md
```

- Intente subir los cambios al repositorio, pero no tengo permiso para subir los archivos al repositorio de origen.

`git push` : Actualiza los cambios locales en el repositorio remoto.

```
PS D:\AnaliticaSemanaTec\TC1002S\NotebooksStudents> git push
remote: Permission to mauricioantelis/TC1002S.git denied to rox-dotcom.
fatal: unable to access 'https://github.com/mauricioantelis/TC1002S.git/': The requested URL returned error: 403
```

- Aprendizajes:

No sabía como clonar un repositorio, sin tener que clonar todos los commits posteriores, por lo que fue muy satisfactorio poder descargarlo rápidamente y sin necesidad de tanto espacio en la computadora.

La verdad es que ya he utilizado los demás comandos de git, como son status, add, commit, push, pero nunca me había parado a pensar en que es lo que hacer realmente o significa cada uno, solo era un proceso que sabía que tenía que hacer, y ahorita que los tuve que describir me puse a buscar el significado de cada uno, que representan en el proceso.

### References

- Stolee, D. (2021, April 28). Get up to speed with partial clone and shallow clone - The GitHub Blog. The GitHub Blog.  
<https://github.blog/open-source/git/get-up-to-speed-with-partial-clone-and-shallow-clone/>
- Git Guides - git clone. (2024). <https://github.com/git-guides/git-clone>
- git Guides. (2024). GitHub. <https://github.com/git-guides>
- 
-