



Informe Control de Lectura

Anthony Aguilar

Universidad de las Fuerzas Armadas

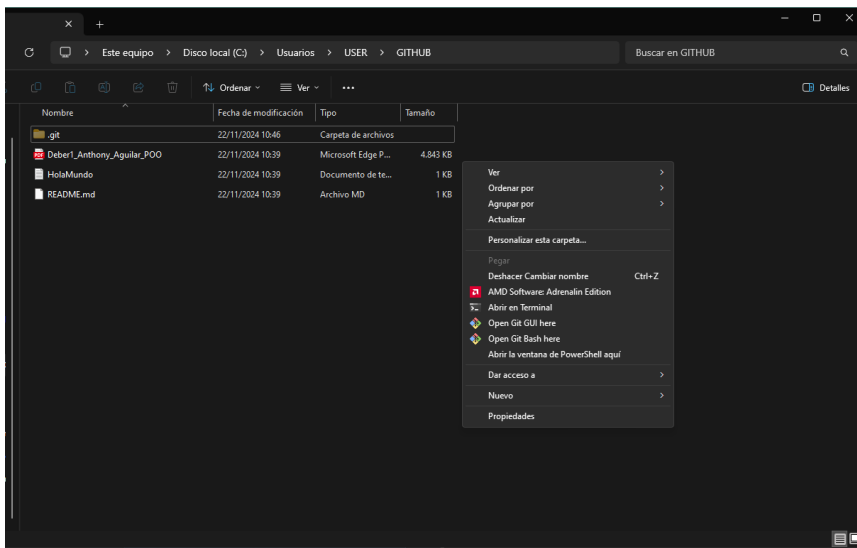
Programación Orientada Objetos NRC:1323

Ing. Luis Jaramillo

22 de noviembre de 2024

Para realizar el control de lectura 1 seguí pasos encontrados en videos de apoyo como en la guía de GitHub lo cual no es complicado si se da el tiempo de identificar los pasos a seguir detallare los pasos que seguí para subir el archivo HolaMundo.txt que se encuentra ya en el repositorio y hare los mismo con este documento.

El primer paso que seguí fue identificar mi carpeta de archivos y también abrir un bloc de notas para escribir allí el código de HolaMundo.txt una vez creado el documento volví a la carpeta y averigüe como abrir GitBash desde allí, para abrir GitBash use shift + click derecho y elegí la opción de Open GitBash here .



Después de seleccionar esta opción se abre la terminal de GitBash y seguiré los pasos de git init, git add, git commit -m "", git Branch -M main, git remote add origin (y el link de nuestro repositorio) y por último git push -u origin main .

```
mingw64 C:\Users\USER\GITHUB x + v
USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/USER/GITHUB/.git/

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git add
Nothing specified, nothing added.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .'
hint: Disable this message with "git config advice.addEmptyPathsSpec false"

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$
```

Estos serán los primeros pasos en el segundo código me sale nada para añadir, pero es debido a que aun no le especifico el documento a subir.

```

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git commit-m "",
git: 'commit-m' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    commit-tree

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git commit -m "",
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git Branch -M main
git: 'Branch' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    branch

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git branch -M main

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$

```

Esto aparece al colocar el tercer y cuarto comando y también se visualiza algunos errores que se puede cometer, pero se solucionan en este caso fueron de escritura donde faltó un espacio y se colocó una mayúscula de forma errónea el tercer comando nos va a ayudar a identificar el nuevo archivo o cambio y el cuarto comando nos orienta a las ramas que tengamos en nuestro repositorio en este caso "main".

```

USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git remote add origin
usage: git remote add [<options>] <name> <url>

    -f, --[no-]fetch          fetch the remote branches
    --[no-]tags              import all tags and associated objects when fetching
                             or do not fetch any tag at all (--no-tags)
    -t, --[no-]track <branch> branch(es) to track
    -m, --[no-]master <branch> master branch
    --[no-]mirror[=(push|fetch)] set up remote as a mirror to push to or fetch from

```

Si no completamos los parámetros necesarios puede salir este mensaje, pero este apartado podemos encontrarlo tanto en el buscador donde aparece la url o en el mensaje que aparece al crear nuestro repositorio.

```
USER@DESKTOP-PU8B80N MINGW64 ~/GITHUB (main)
$ git push -u origin main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
Everything up-to-date
```

Algo similar aparece si completamos los pasos y si los completamos tendremos nuestro o nuestros archivos en GitHub en la rama señalada de nuestro repositorio.