

TAREA SEMANA 1

Introducción a Devops

LTI - 8vo. semestre, 2021

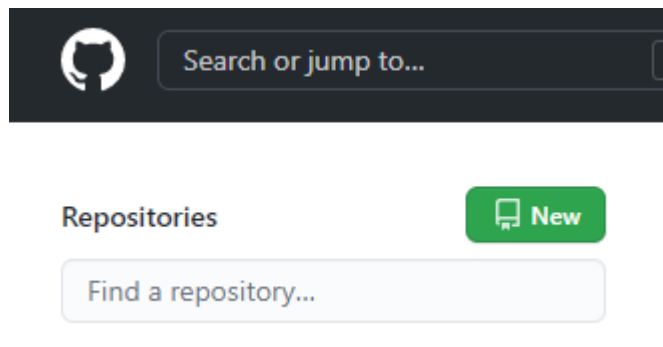
ESTUDIANTES

Bruno Corcino

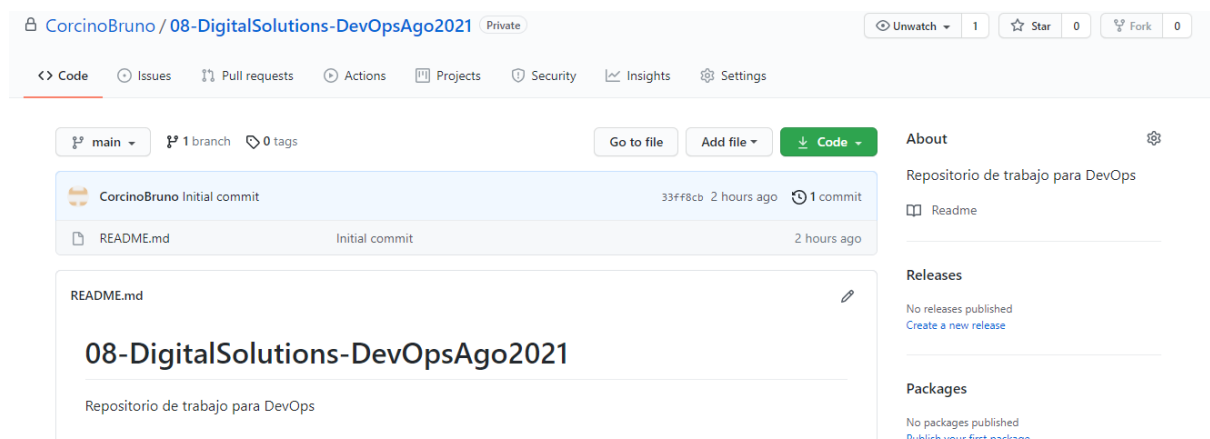
Pablo Olivera

Emiliano Silva

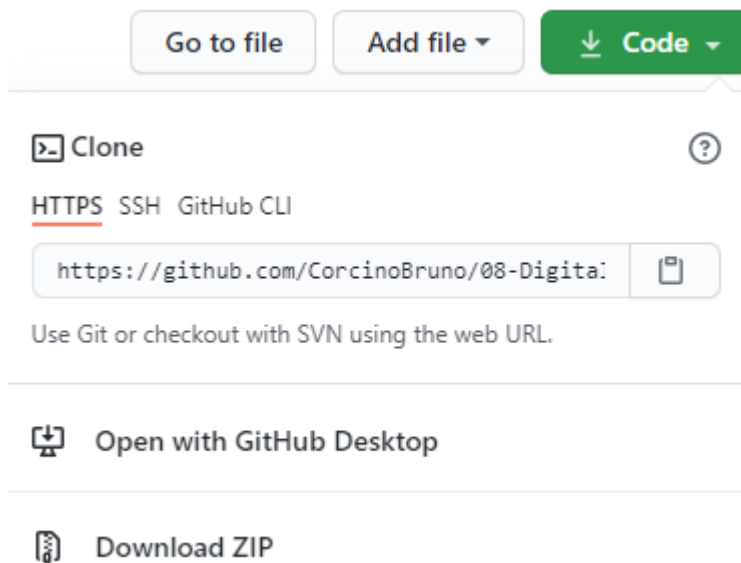
Ingresamos a GitHub y creamos un nuevo repositorio como indica la tarea.



Repositorio creado



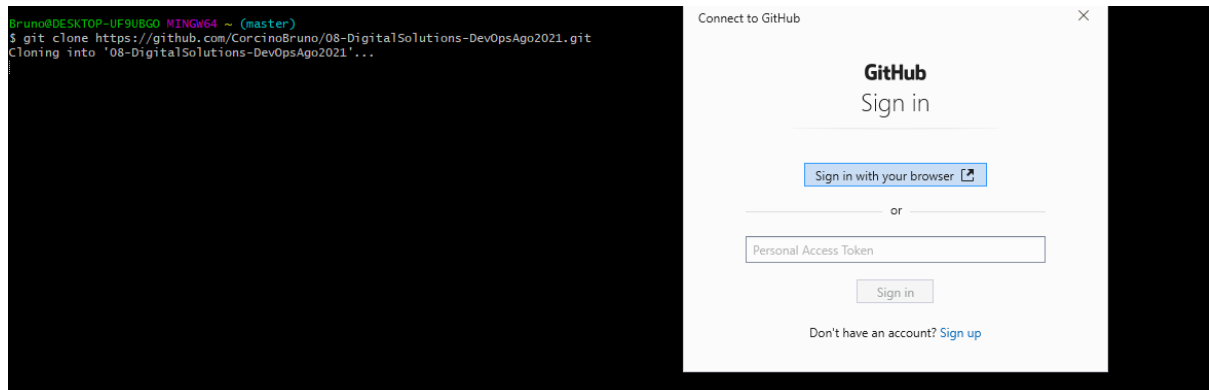
Vamos a code y copiamos la url para poder clonar el repositorio de forma local



Abrimos Git y realizamos el comando **git init** para crear el nuevo subdirectorio

```
Bruno@DESKTOP-UF9UBGO MINGW64 ~  
$ git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/Bruno/.git/
```

Ejecutamos el comando **git clone** para clonar localmente el repositorio. Copiamos la url y nos pedirá autenticación. Una vez autenticados el proceso culminará en pocos segundos.



```
Bruno@DESKTOP-UF9UBGO MINGW64 ~ (master)  
$ git clone https://github.com/CorcinoBruno/08-DigitalSolutions-DevOpsAgo2021.git  
Cloning into '08-DigitalSolutions-DevOpsAgo2021'...  
remote: Enumerating objects: 3, done.  
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.  
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.  
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0  
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Realizamos una búsqueda del directorio para visualizar el archivo README.md y de esa manera asegurarnos que el proceso fue correcto.

```
Bruno@DESKTOP-UF9UBGO MINGW64 ~ (master)
$ cd 08-DigitalSolutions-DevOpsAgo2021

Bruno@DESKTOP-UF9UBGO MINGW64 ~/08-DigitalSolutions-DevOpsAgo2021 (main)
$ ls -la
total 13
drwxr-xr-x 1 Bruno 197121  0 Aug  6 22:15 ./
drwxr-xr-x 1 Bruno 197121  0 Aug  6 22:13 ../
drwxr-xr-x 1 Bruno 197121  0 Aug  6 22:15 .git/
-rw-r--r-- 1 Bruno 197121 73 Aug  6 22:15 README.md
```

Luego de descargar este archivo en formato PDF y meterlo dentro de la carpeta en donde clonamos el repositorio, procedemos a añadirlo a los archivos controlados por git.

```
$ git add Actividad\ 1.pdf
```

Corroboramos el estatus del archivo y vemos que fue agregado correctamente

```
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   Actividad 1.pdf
```

Preparamos el cambio con un commit

```
$ git commit -m "Actividad 1 tarea"
[main 9dc5478] Actividad 1 tarea
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 Actividad 1.pdf
```

Y lo subimos al repositorio remoto con el comando push

```
$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 106.37 KiB | 8.18 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/CorcinoBruno/08-DigitalSolutions-DevOpsAgo2021.git
 33ff8cb..9dc5478  main -> main
```