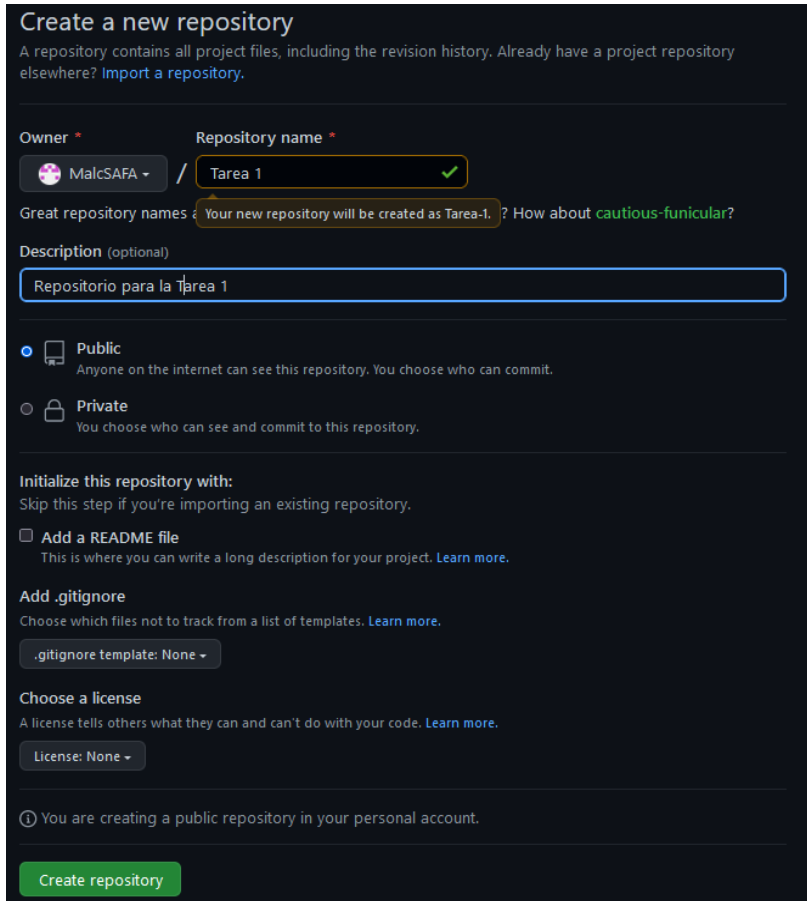


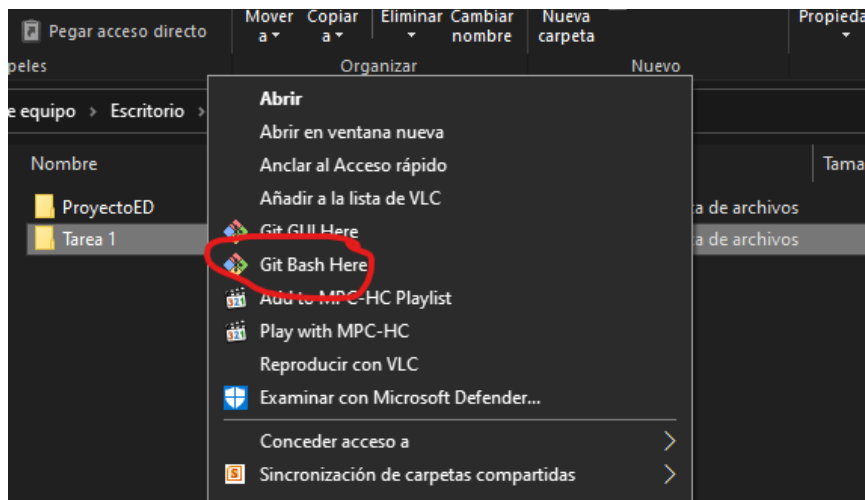
Repositorio Git Bash

Primero, he creado un repositorio en Github:



The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' form. The 'Owner' is 'MalcSAFE' and the 'Repository name' is 'Tarea 1', which is highlighted with a green checkmark. A hint suggests 'Your new repository will be created as Tarea-1.' The 'Description' field contains 'Repositorio para la Tarea 1'. The 'Public' option is selected under 'Initialize this repository with:'. The 'Add a README file' checkbox is unchecked. The '.gitignore' template is set to 'None'. The 'License' is also set to 'None'. A green 'Create repository' button is at the bottom.

Una vez creado el repositorio, he creado una carpeta para subirla al repositorio y para ello, hay que abrirla con Git:

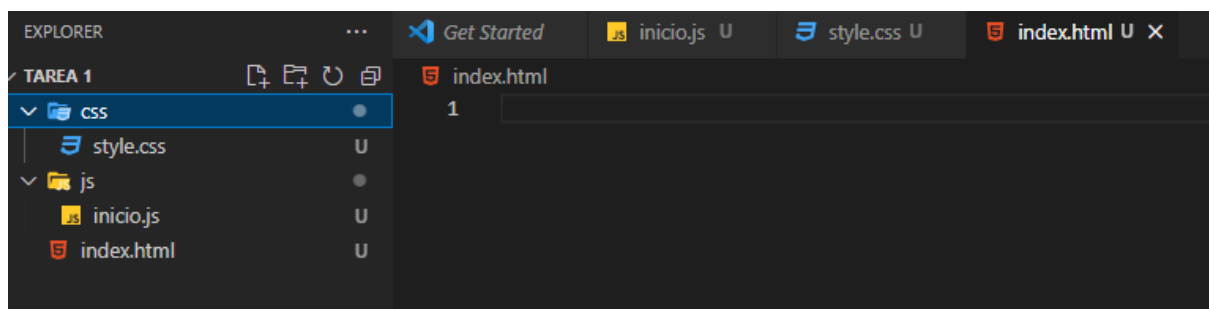


Una vez abierta la carpeta hay que utilizar el comando git init para iniciar un repositorio:

```
MINGW64:/c:/Users/damda/OneDrive/Escritorio/Miguel Ángel DAW/1º DAW/Entorno de desarrollo/Tarea 1
daw1@DESKTOP-409LIIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Ángel DAW/1º DAW/Entor
no de desarrollo/Tarea 1 (main)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/damda/OneDrive/Escritorio/Miguel An
gel DAW/1º DAW/Entorno de desarrollo/Tarea 1/.git/

daw1@DESKTOP-409LIIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Ángel DAW/1º DAW/Entor
no de desarrollo/Tarea 1 (master)
$
```

Una vez he hecho esto, he creado una estructura de una página html con archivos y carpetas a modo de ejemplo en Visual Studio Code:



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
css	14/10/2022 20:13	Carpeta de archivos	
js	14/10/2022 20:13	Carpeta de archivos	
index	14/10/2022 20:13	Firefox HTML Doc...	0 KB

Después he utilizado `git add .` para añadir los archivos que he creado y para ver los cambios utilizo `git status`:

```
daw1@DESKTOP-409LIIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel DAW (master)
$ git add .

daw1@DESKTOP-409LIIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel DAW (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   css/style.css
        new file:   index.html
        new file:   js/inicio.js
```

Y luego he utilizado `git commit` para realizar los cambios, en este caso la creación de los archivos:

```
daw1@DESKTOP-409LIIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel DAW (master)
$ git commit -m "Primer commit"
[master (root-commit) 75c8228] Primer commit
 3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 css/style.css
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 js/inicio.js
```

Una vez hecho esto, copiamos los comandos que nos viene con el repositorio creado en Github:

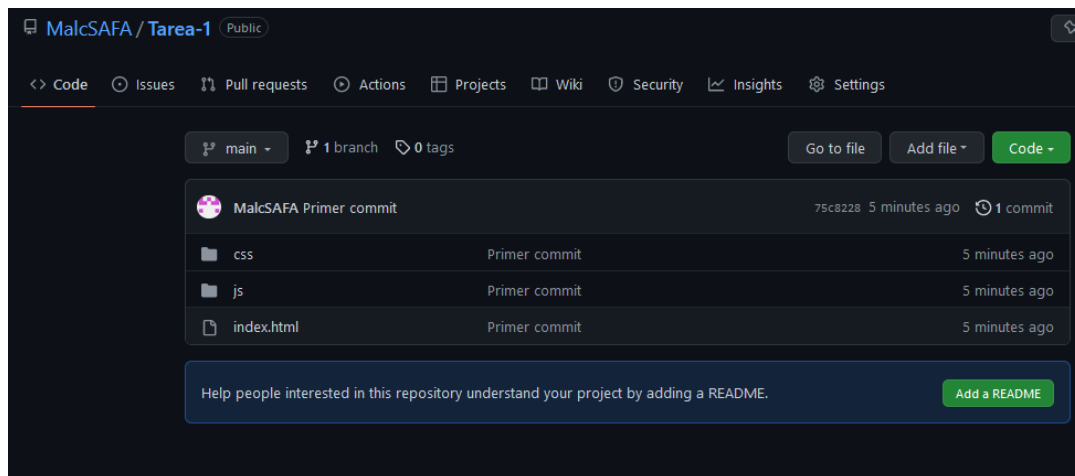
...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/MalcSAFA/Tarea-1.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

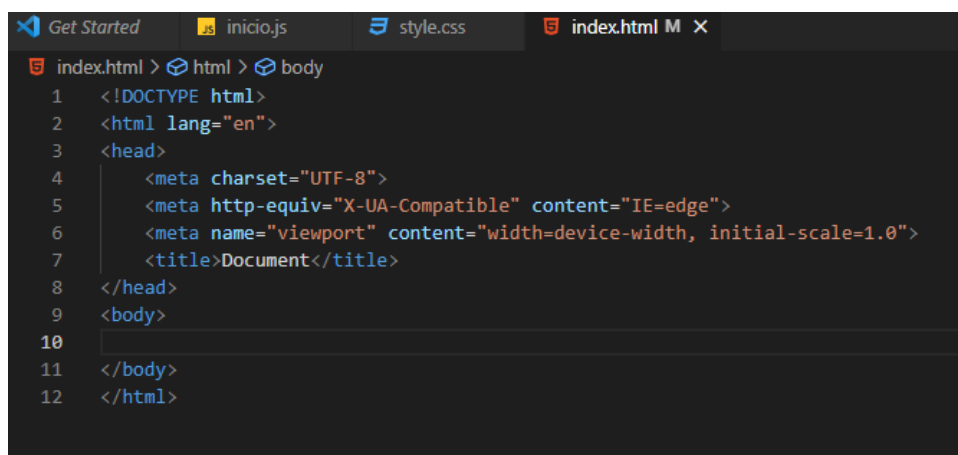
Pegamos los comandos en Git y se suben los archivos al repositorio:

```
daw1@DESKTOP-409LIIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel DAW (master)
$ git remote add origin https://github.com/MalcSAFA/Tarea-1.git
git branch -M main
git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (5/5), 368 bytes | 368.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/MalcSAFA/Tarea-1.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

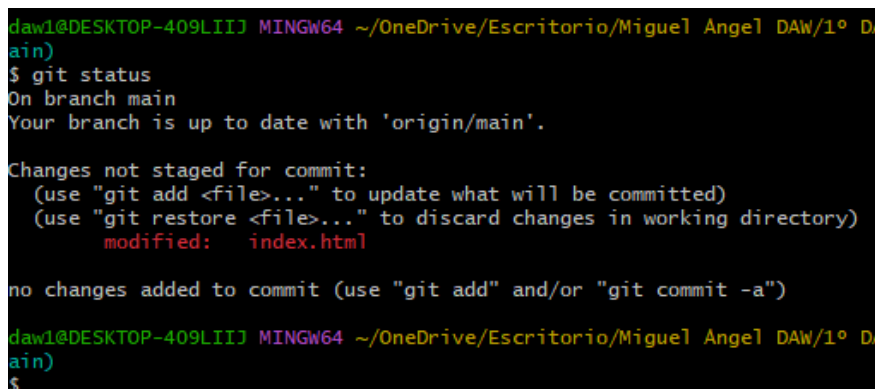
Y así nos saldrá nuestro “Primer commit” con los archivos que hemos creado:



Ahora voy a crear un segundo commit donde he modificado el index.html para comprobar que funciona el repositorio:



Utilizo git status y veo como Git ha detectado los cambios:



Y para confirmar la modificación, utilizo git add . de nuevo y git status para ver que se ha modificado correctamente en Git:

```
daw1@DESKTOP-409LIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel  
ain)  
$ git add .  
  
daw1@DESKTOP-409LIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel  
ain)  
$ 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)  
    modified:   index.html
```

y hago el segundo commit:

```
daw1@DESKTOP-409LIJ MINGW64 ~/OneDrive  
ain)  
$ git commit -m "Segundo commit"  
[main a3dd7ca] Segundo commit  
1 file changed, 12 insertions(+)
```

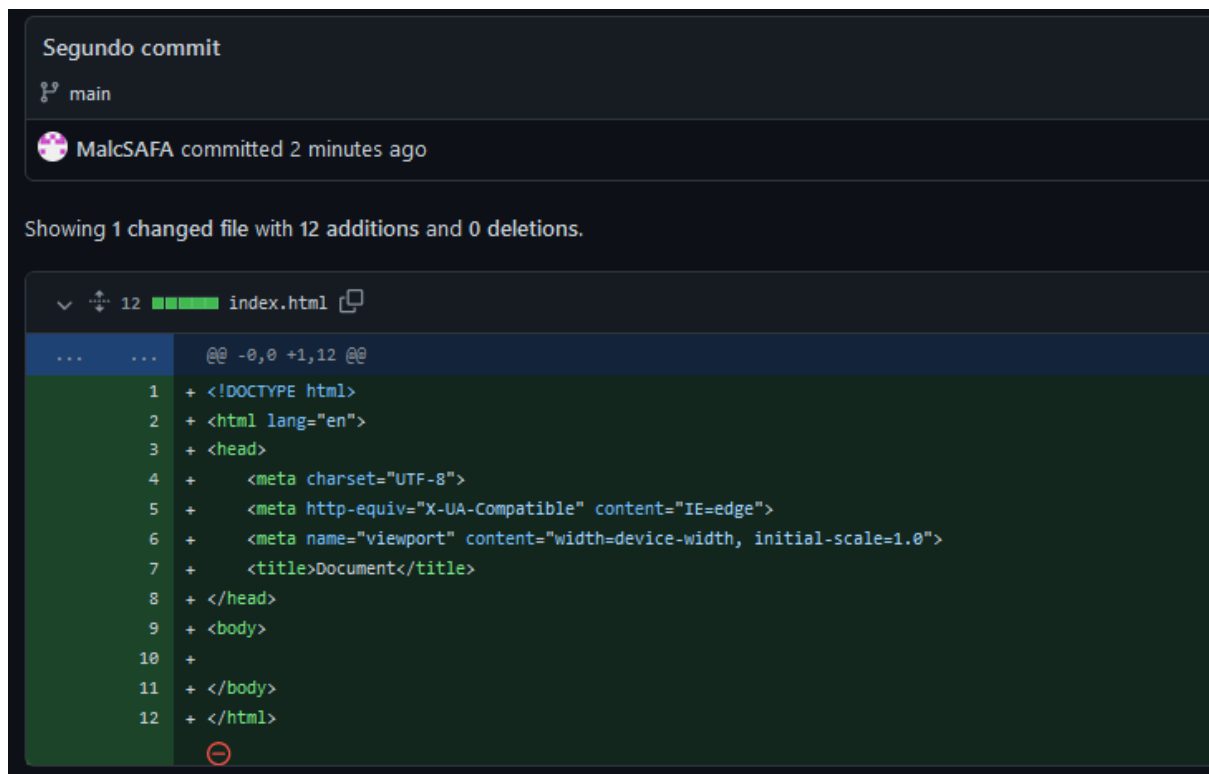
Una vez hecho lo subo al repositorio con git push:

```
daw1@DESKTOP-409LIJ MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Miguel Angel  
ain)  
$ git push  
Enumerating objects: 5, done.  
Counting objects: 100% (5/5), done.  
Delta compression using up to 6 threads  
Compressing objects: 100% (3/3), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 478 bytes | 478.00 KiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0  
To https://github.com/MalcSAFA/Tarea-1.git  
75c8228..a3dd7ca  main -> main
```

Y aquí podemos ver cómo se han aplicado los cambios en el segundo commit:

MalcSAFA Segundo commit	
css	Primer commit
js	Primer commit
index.html	Segundo commit

Además del index con los cambios realizados:



Segundo commit

main

MalcSAFA committed 2 minutes ago

Showing 1 changed file with 12 additions and 0 deletions.

12 index.html

```
@@ -0,0 +1,12 @@
1 + <!DOCTYPE html>
2 + <html lang="en">
3 + <head>
4 +   <meta charset="UTF-8">
5 +   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 +   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 +   <title>Document</title>
8 + </head>
9 + <body>
10 +
11 + </body>
12 + </html>
```