

PRACTICA GIT

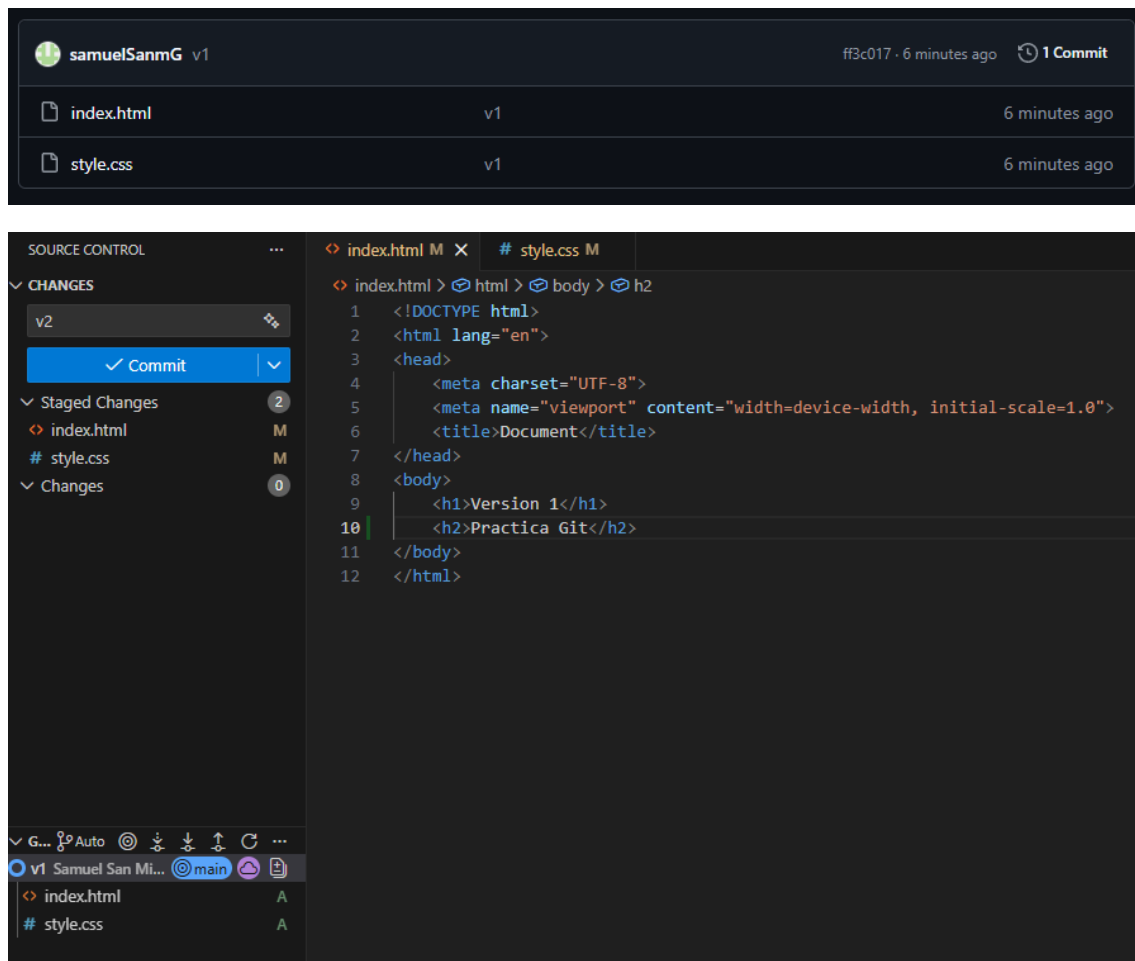
Antonio Montalbo Canales y Samuel San Miguel García

Practica Git

1. Proceso de Gestión de Versiones 1
2. Enlace repositorio remoto creado..... 4

1. Proceso de Gestión de Versiones

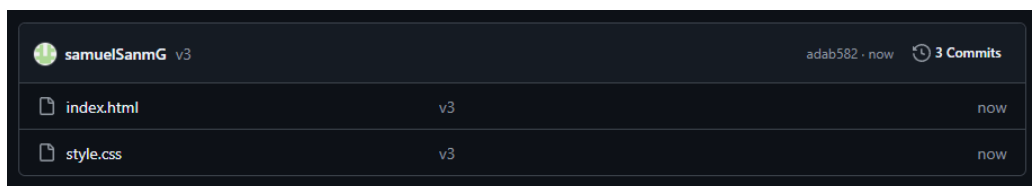
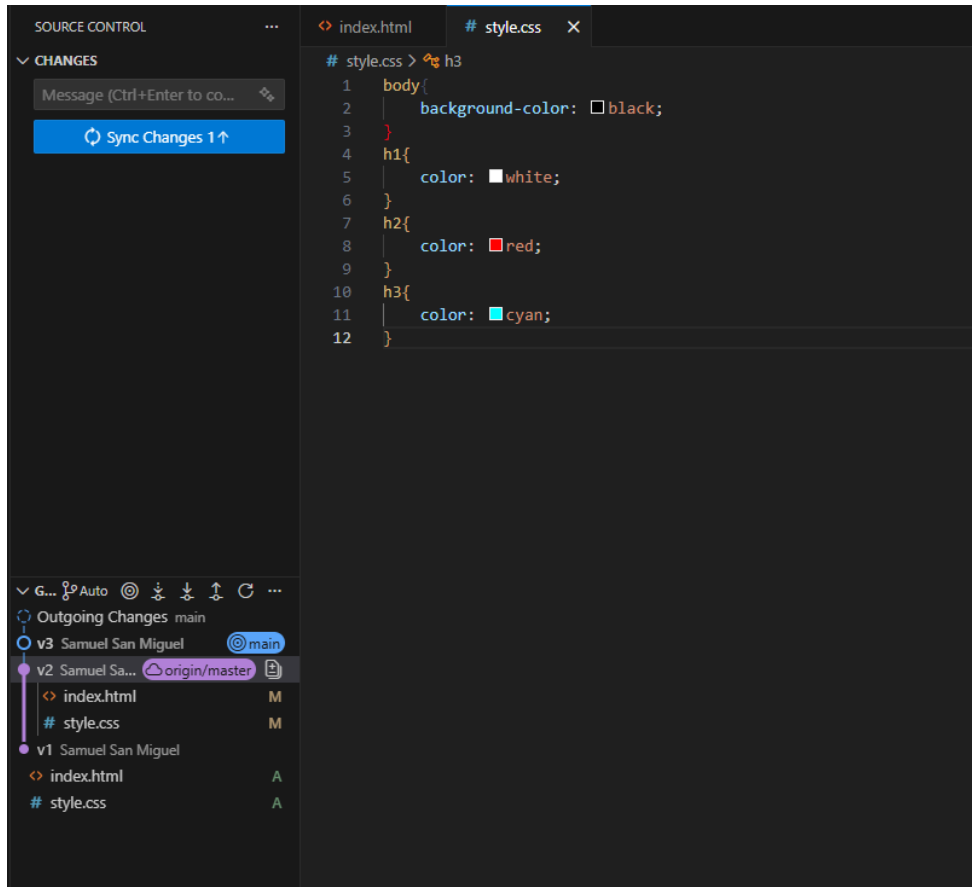
Samuel crea sus tres versiones a través de Visual Studio Code y las publica en Git Hub.



Así tendríamos creada la primera versión, vamos con las siguientes que sería igual y las publicamos en Git Hub para que pueda tenerlo nuestro compañero.



PRACTICA GIT



Antonio descarga los archivos de Samuel después de realizar sus 3 versiones y ahora vamos a realizar las 3 versiones con comandos en Git Bash.

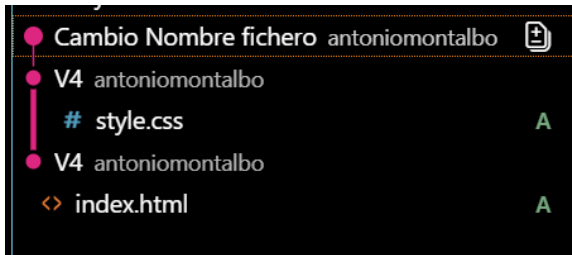
```
Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git add index.html
warning: in the working copy of 'index.html', LF will be replaced by CRLF the next time git touches it

Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git commit -m "v4"
[master (root-commit) 2c1cc0c] v4
1 file changed, 14 insertions(+)
create mode 100644 index.html
```

```
Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git add style.css
warning: in the working copy of 'style.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git commit -m "v4"
[master 2147b39] v4
1 file changed, 15 insertions(+)
create mode 100644 style.css
```

Hemos creado la rama de esta versión 4 como se puede comprobar.



Aparece en Git Hub la versión creada.

	antoniomontalbo	Merge branch 'master' of https://github.com/samuelSanmG/PracticaGit	f40a060 · 2 minutes ago	7 Commits
	PracticaGit.docx	Cambio Nombre fichero	12 minutes ago	
	index.html	V4	20 hours ago	
	style.css	V4	20 hours ago	
	~\$acticaGit.docx	Cambio Nombre fichero	12 minutes ago	

Creamos la versión 5 después de modificar nuestros archivos nuevamente, hacemos el push para que se suba al repositorio.

```

MINGW64; c:/Users/Usuario/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel
Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git add index.html

Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git commit -m "V5"
[master 47a3a90] V5
1 file changed, 1 insertion(+)

Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git add style.css

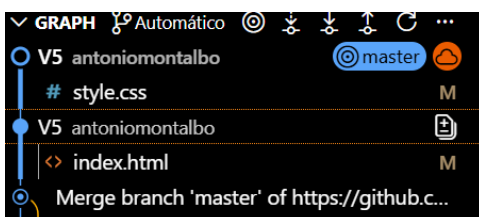
Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git commit -m "V5"
[master 6e0cac7] V5
1 file changed, 1 insertion(+)

Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$ git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 656 bytes | 656.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To https://github.com/samuelSanmG/PracticaGit.git
 f40a060..6e0cac7 master -> master

Usuario@DESKTOP-MACUCEH MINGW64 ~/Desktop/2DAW/DAW/TEMA 5/PracticaGit_AntonioSamuel (master)
$

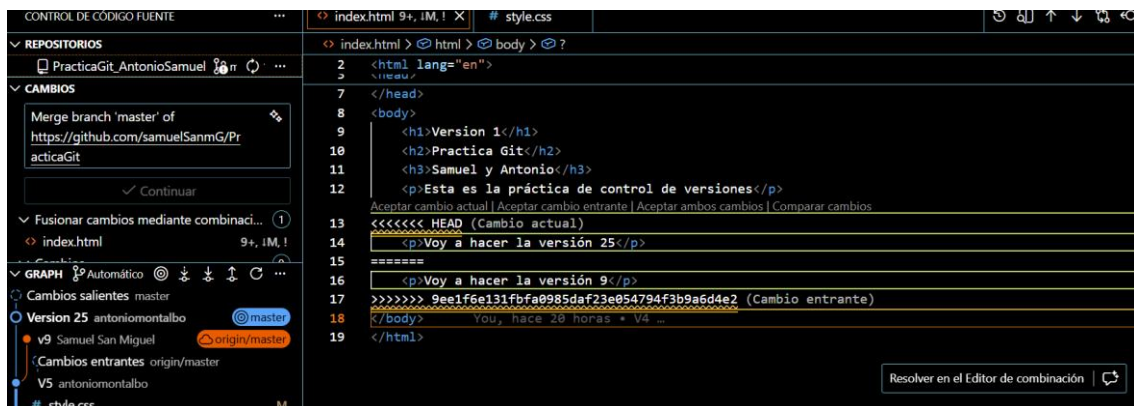
```

Aparece creada correctamente.

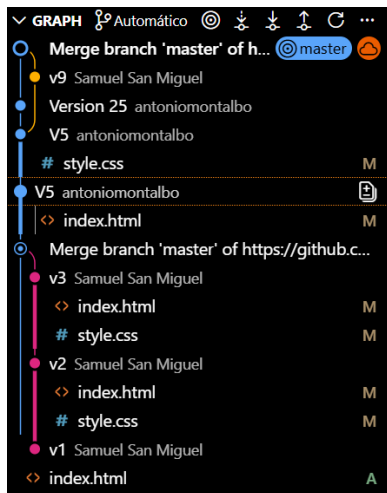


Ahora vamos a realizar el conflicto, Samuel crea una versión y la sube a Git Hub, Antonio sin descargar la versión de Samuel, crea otra versión por lo que salta el conflicto que podemos observar en la captura, ahora tenemos que decidir para resolver el conflicto, si queremos guardar la versión de Samuel o la de Antonio, o las dos, hemos seleccionado las dos.

```
Samuel1@DESKTOP-H6J5JTO MINGW64 ~/Desktop/DAW2/DAW/git/PracticaGit (main)
$ git pull
Updating 9eelf6e..e88fc06
Fast-forward
 index.html | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
```



Como podemos comprobar se ha actualizado y ya salen las dos versiones.



Para comprobar los cambios que hemos ido realizando sobre el repositorio escribimos el comando git log.

2. Enlace repositorio remoto creado

Practica Git