



Trabajando Git con VSCode

Documentación de Proyecto

Fecha 28/09/2024

Versión: 1.0.0

	Trabajando Git con VSCode Documentación de Proyecto	2º DAW
---	--	---------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	2º DAW		
Proyecto	Trabajando Git con VSCode		
Entregable	Documentación de Proyecto		
Autor	Samuel Pérez Falcón		
Versión/Edición	1.0.0	Fecha Versión	28/09/2024
Aprobado por		Fecha Aprobación	--/--/----
		Nº Total de Páginas	13

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0.0	Versión inicial	Samuel Pérez Falcón	28/09/2024

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Samuel Pérez Falcón

Sumario

1 INTRODUCCIÓN.....	4
1.1 Objetivo.....	4
2 PROCEDIMIENTO.....	5
2.1 Creación del repositorio.....	5
2.2 Clonar en local.....	5
2.3 Crear otro proyecto.....	5
2.4 Añadir el proyecto al repositorio.....	6
2.5 Commit y Push desde VSCode.....	7
2.6 Eliminar repositorio local.....	9
2.7 Clonar el repositorio desde VSCode.....	10
2.8 Modificar y subir.....	12

	Trabajando Git con VSCode Documentación de Proyecto	2º DAW
---	--	---------------

1 INTRODUCCIÓN

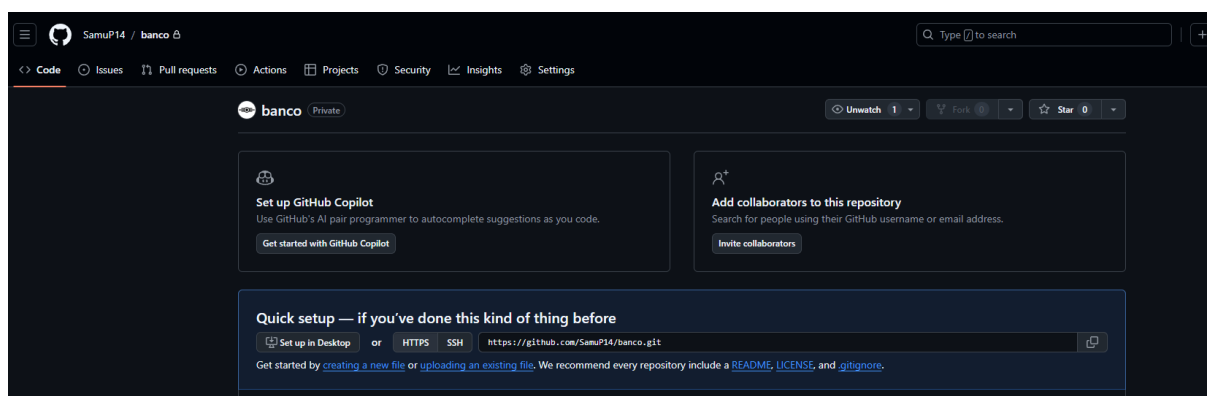
1.1 Objetivo

Optimizar el flujo de trabajo de desarrollo mediante la integración eficiente de Git en Visual Studio, garantizando buenas prácticas de control de versiones y colaboración en equipo.

2 PROCEDIMIENTO

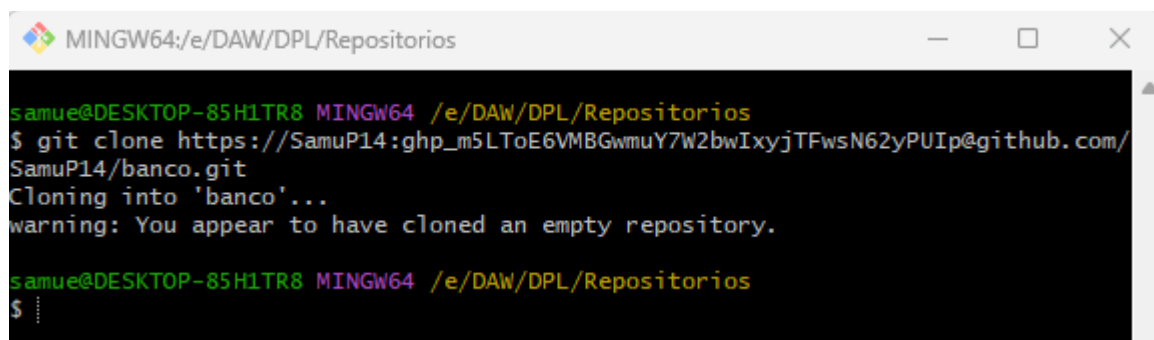
2.1 Creación del repositorio

En GitHub crearemos un repositorio llamado “banco”:




2.2 Clonar en local

Desde Git bash clonaremos el repositorio en local:



2.3 Crear otro proyecto

En otra carpeta crearemos un proyecto llamado “banco”:





Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 banco	28/09/2024 8:58	Carpeta de archivos	


2.4 Añadir el proyecto al repositorio

Copiaremos la carpeta del proyecto del banco a la carpeta en la que hemos clonado el repositorio:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
banco	28/09/2024 9:01	Carpeta de archivos	
Docs	28/09/2024 8:59	Carpeta de archivos	
Repositorios	28/09/2024 8:58	Carpeta de archivos	


Copiar (Ctrl+C)




 Abrir Enter

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	28/09/2024 8:58	Carpeta de archivos	

Pegar (Ctrl+V)

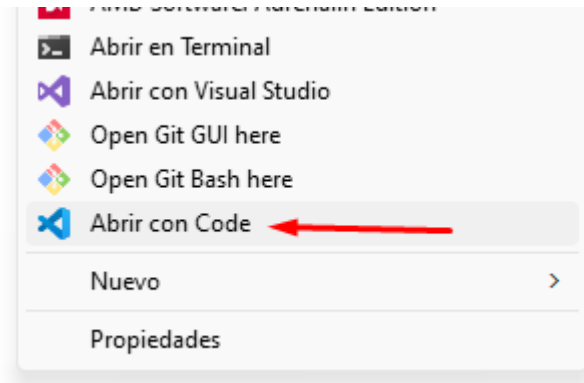


 Ver >

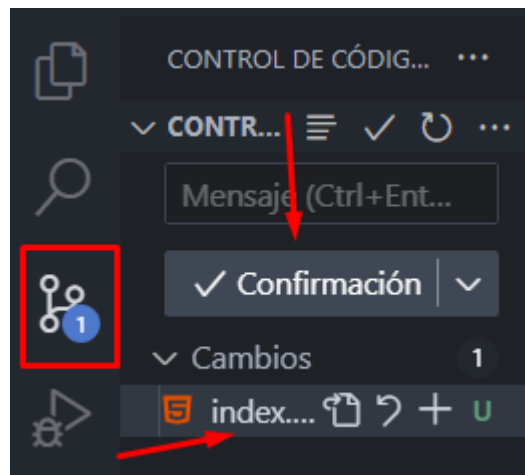
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	28/09/2024 8:58	Carpeta de archivos	
banco	28/09/2024 9:03	Carpeta de archivos	

2.5 Commit y Push desde VSCode

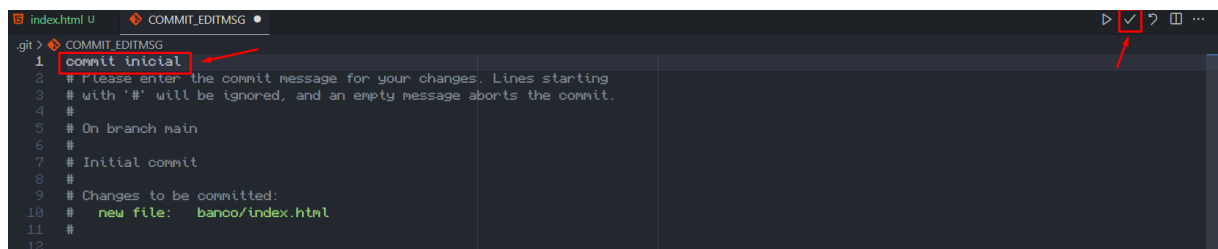
Abriremos la carpeta desde VSCode:



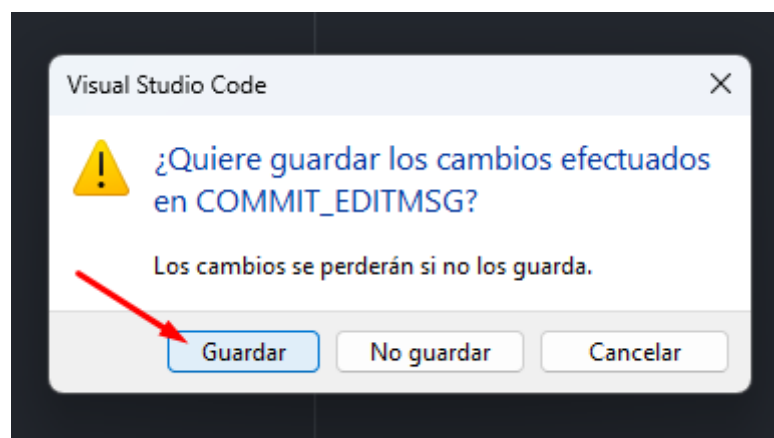
Desde el apartado de “Control de Código”, veremos que aparece el cambio de index.html, pues falta subirlo al remoto. Para ello, le daremos a “Confirmación”:



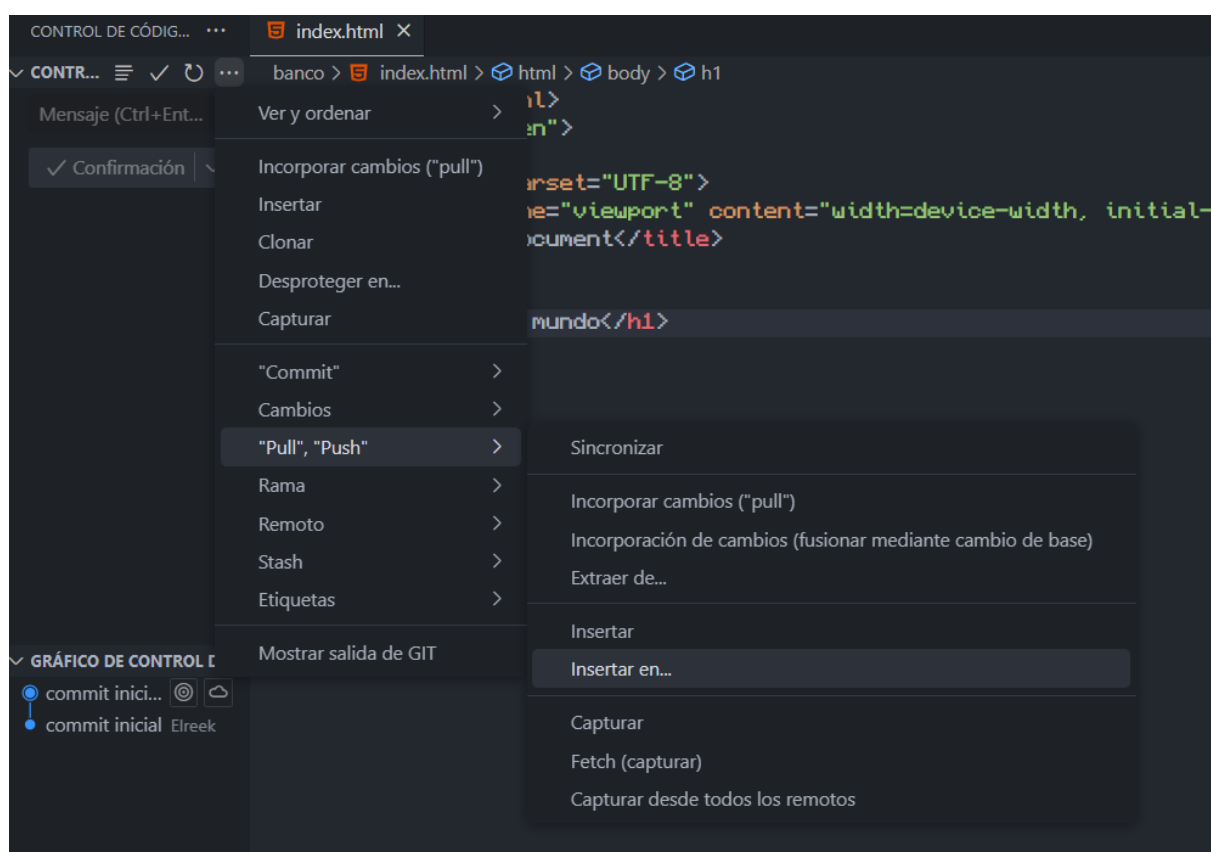
Luego añadiremos una anotación al commit y guardaremos:



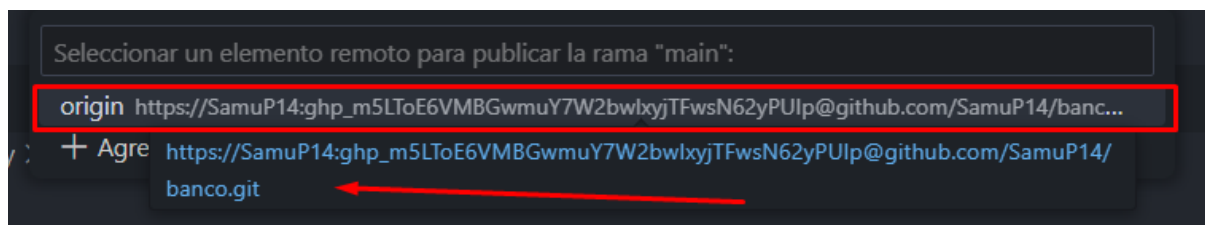
Nos pedirá que guardemos el commit si no lo hemos hecho:



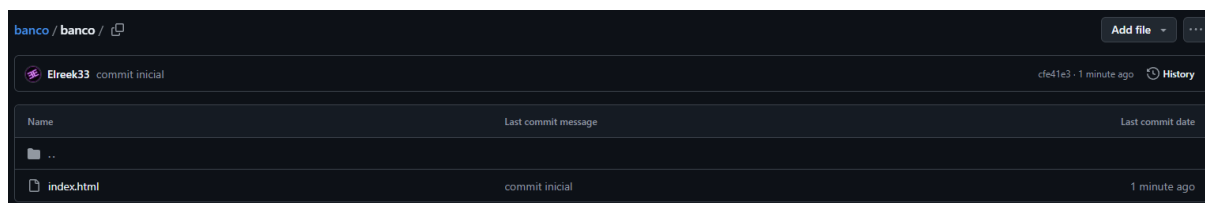
Luego, en los 3 puntos en "Control de Código" iremos a donde pone "Pull", "Push" y le daremos a "Insertar en...":



Ahí seleccionaremos el repositorio al que queremos hacer el push:

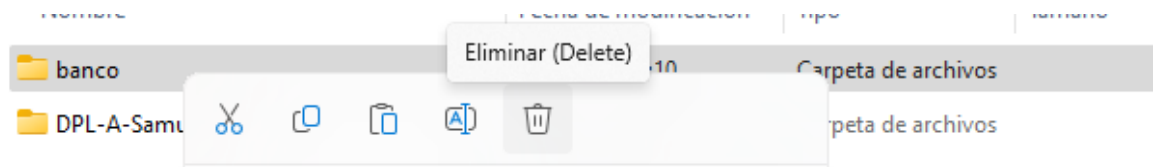


Lo seleccionamos y veremos que se ha subido correctamente al repositorio remoto:



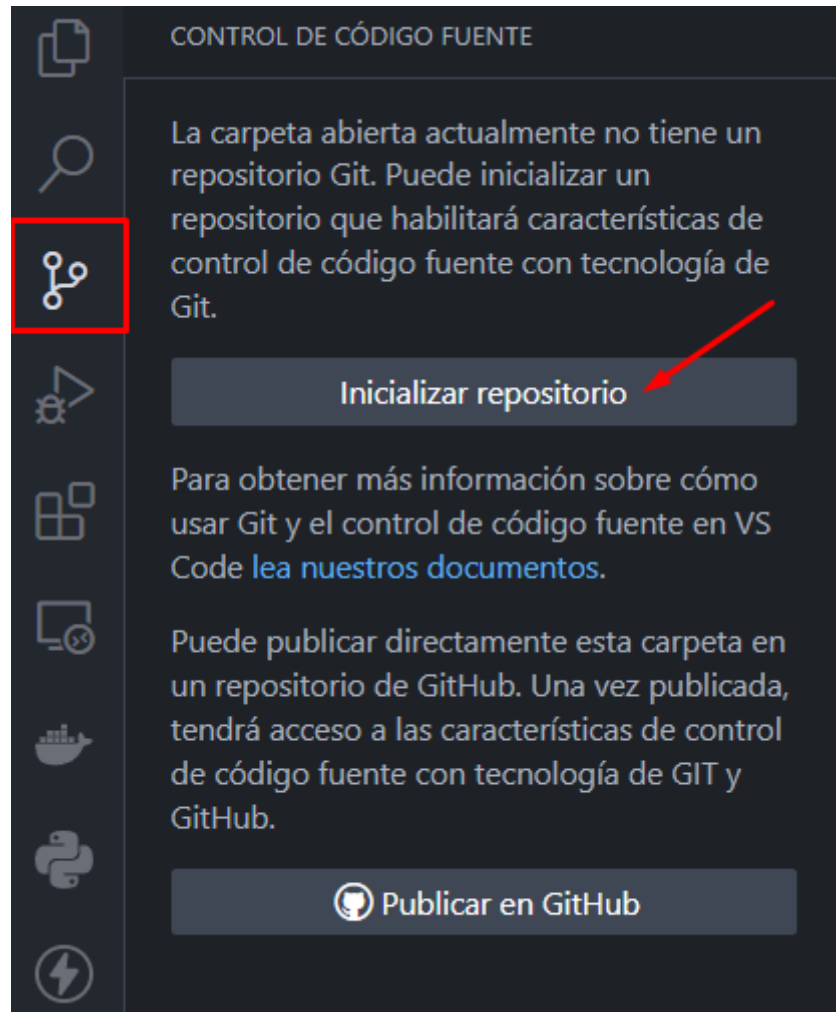
2.6 Eliminar repositorio local

Borraremos del disco duro todo el código del banco, es decir, el repositorio local:

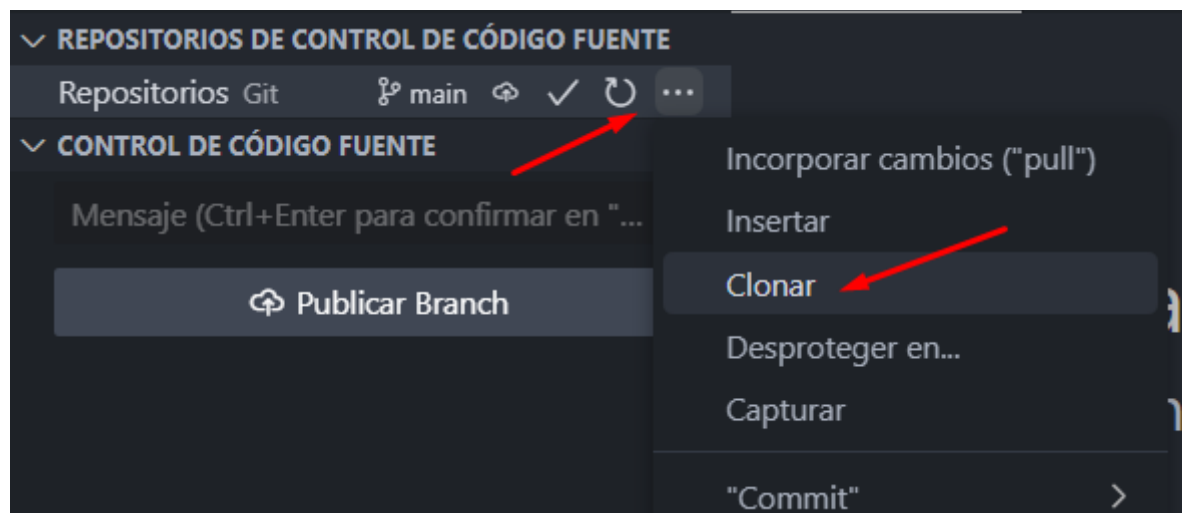


2.7 Clonar el repositorio desde VSCode

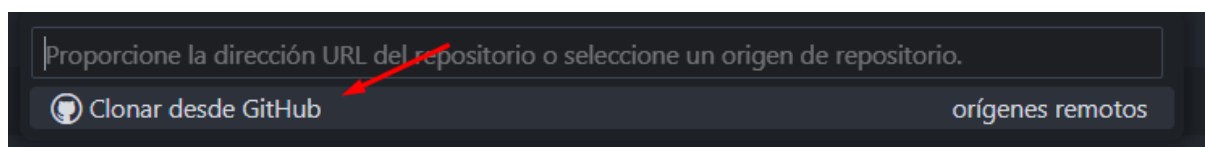
En la carpeta que queramos que aloje el repositorio, desde el panel de “Control de Código” le daremos a “Iniciar Repositorio”:



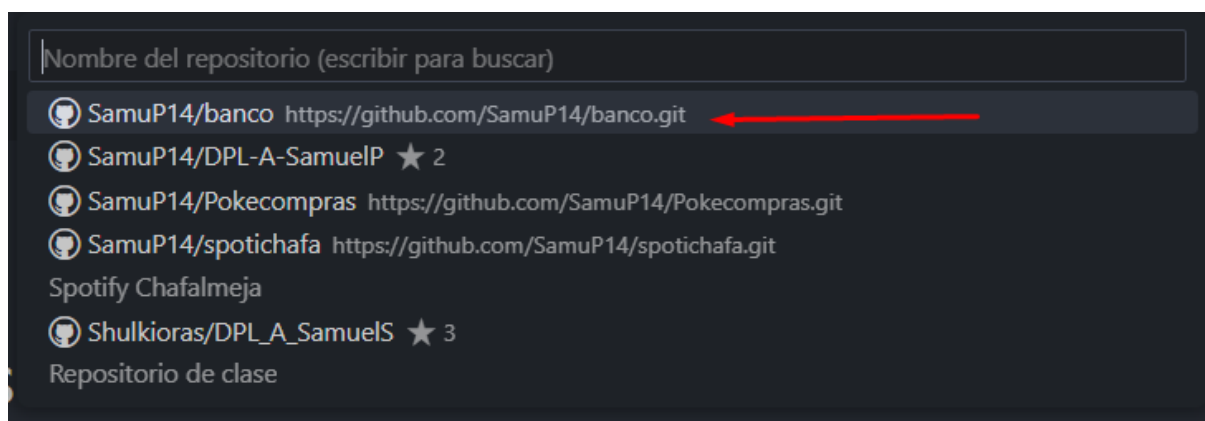
Luego le daremos a los 3 puntos y a clonar:



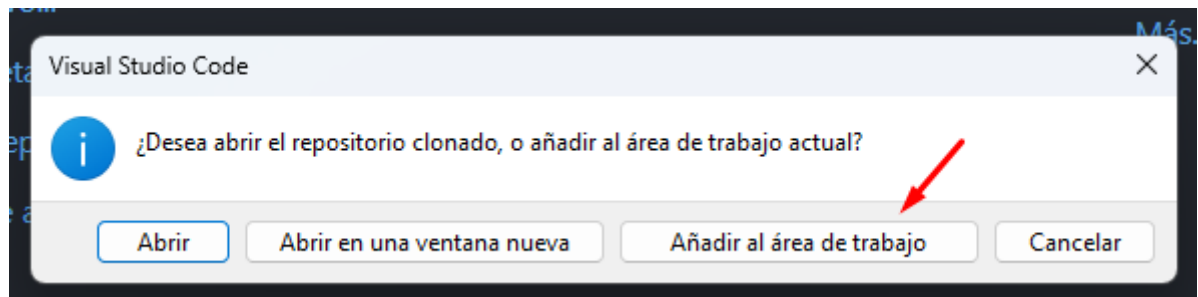
Seleccionamos la opción "Clonar desde GitHub":



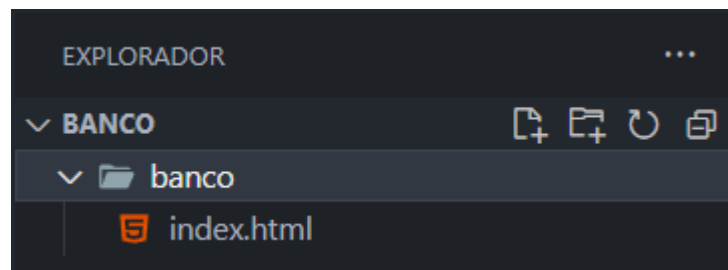
Seleccionamos el repositorio banco:



Podemos abrirlo o añadirlo al área de trabajo, realmente no importa qué opción escojamos:



Podremos ver que ya lo tenemos de nuevo:



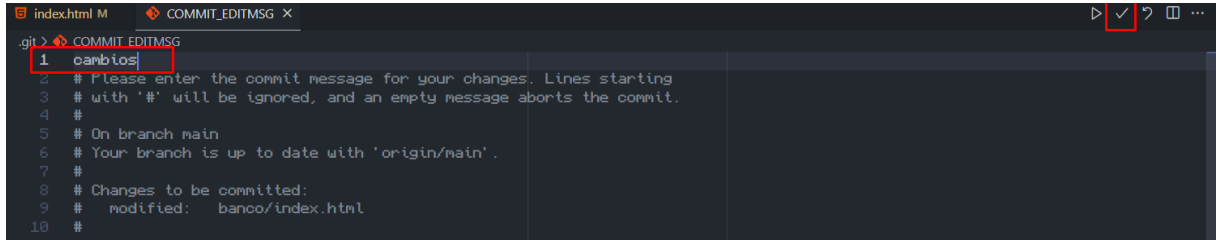
2.8 Modificar y subir

En el fichero "index.html" haremos una modificación:



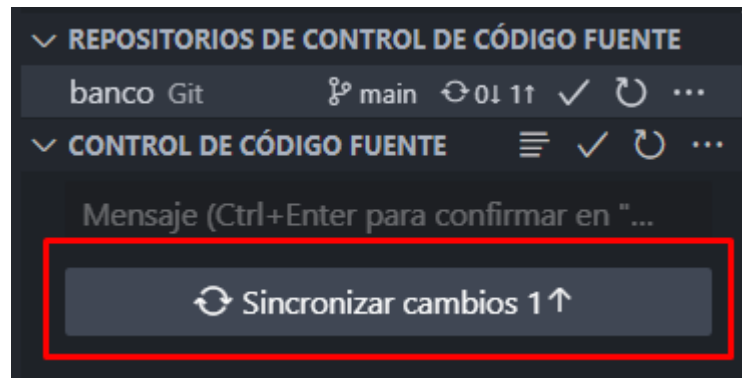
Podemos ver que nos marca que hay cambios sin sincronizar con el repositorio remoto.

Haremos lo mismo que antes:



A screenshot of the VS Code interface showing the 'COMMIT_EDITMSG' window. The window contains a commit message template. The first line, '1 cambios', is highlighted with a red box. The rest of the template includes instructions on how to write a commit message and a list of changes to be committed.

Es posible que podamos sincronizar con un solo botón, no como en el caso anterior. Lo normal realmente es que aparezca esta opción:



Si vamos a GitHub podremos ver el cambio:

