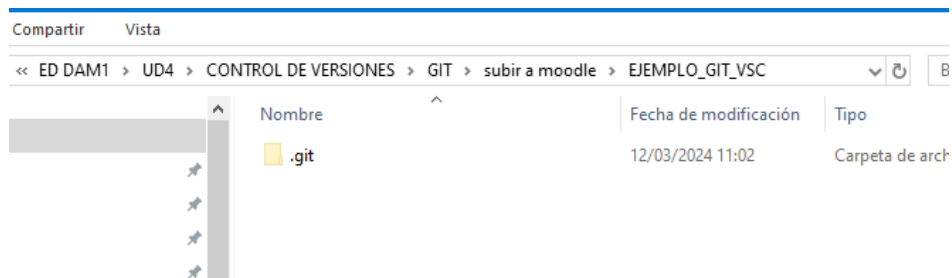
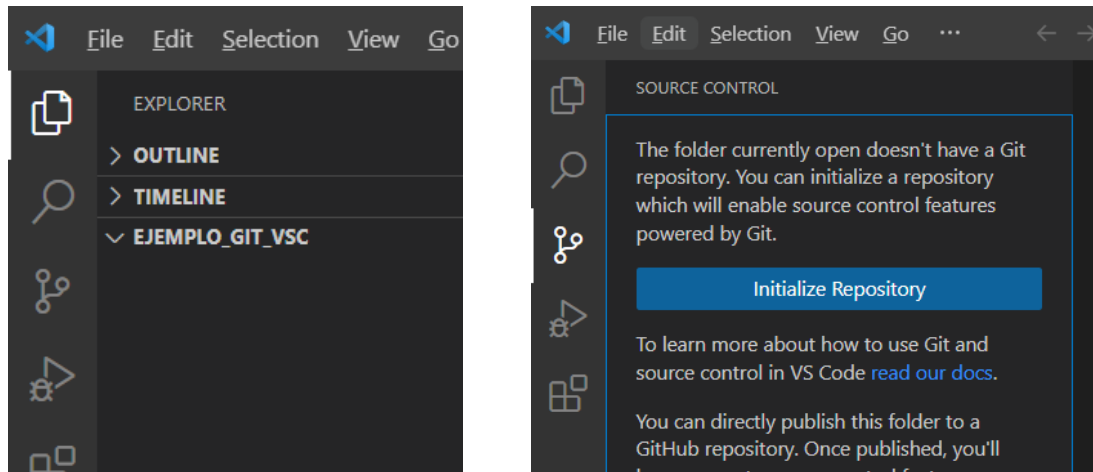


Cómo usar la integración Git en Visual Studio Code

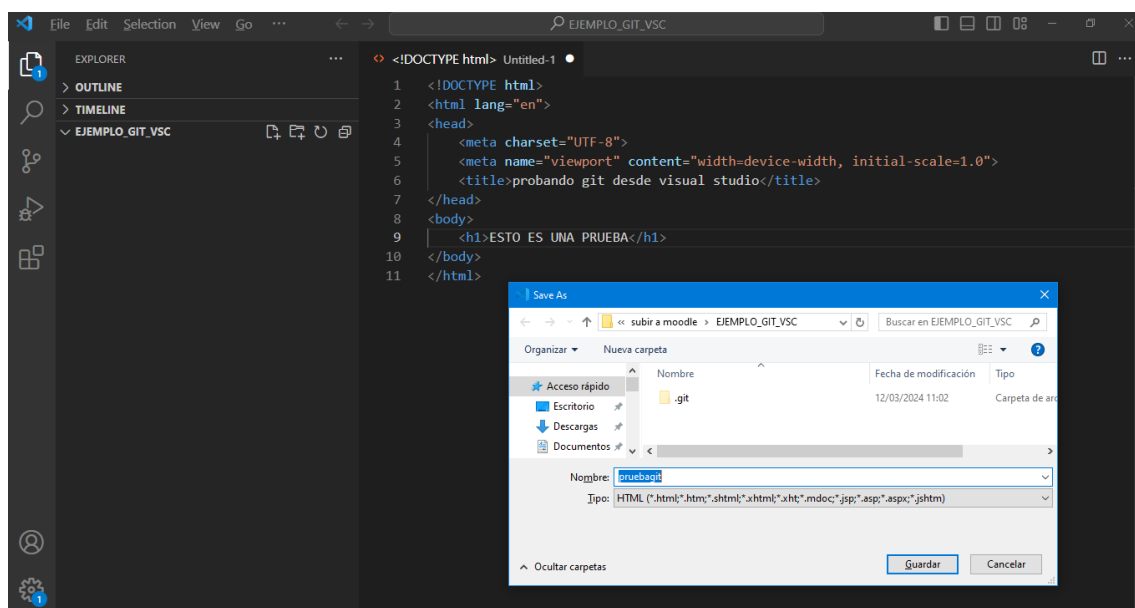
1. Crear una carpeta e inicializar como proyecto de git
2. Abrir terminal desde VS ir a la ruta de la carpeta y configurar el usuario

```
\EJEMPLO_GIT_VSC> git config --global user.email 'blorentep@iesch.org'
```

```
\EJEMPLO_GIT_VSC> git config --global user.name 'BLANCA'
```



3. Crear un documento html y guardarlo en la carpeta creada con anterioridad



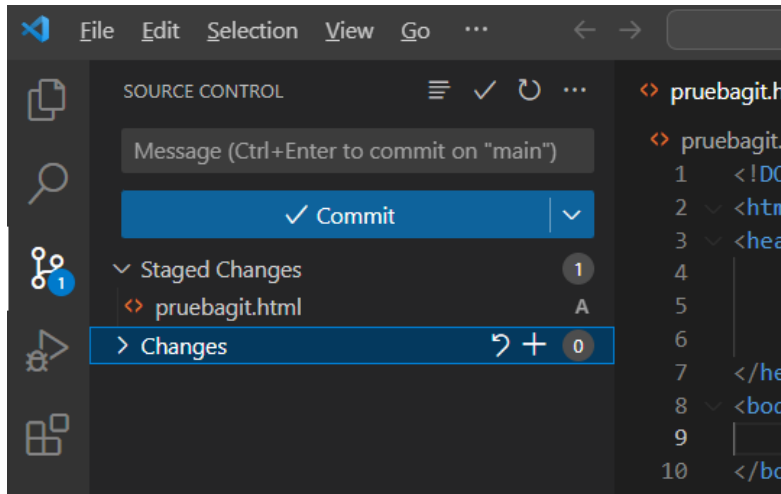
4. Añadir al stage área(git add) y luego al área de commit(git commit)

Ahora puede hacer clic en el icono **plus (+)** junto al listado de archivos `index.html` para que el repositorio realice un seguimiento del archivo.

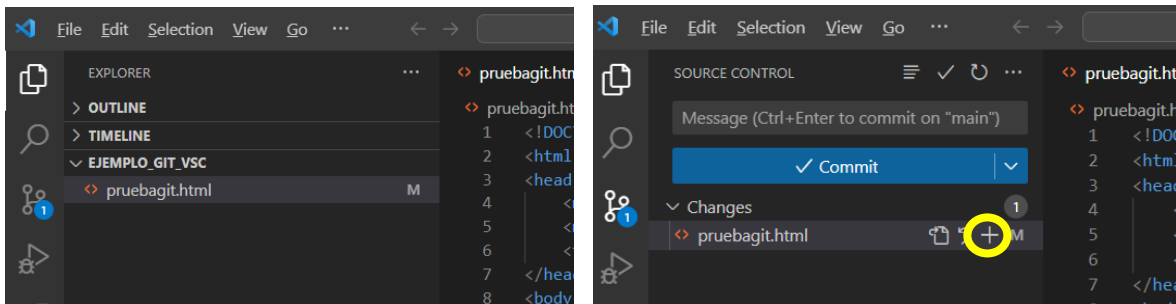
Una vez añadido, la letra junto al archivo cambiará a una **A**.

A indica un nuevo archivo que se añadió al repositorio.

Para confirmar sus cambios, escriba un **mensaje commit** en el cuadro de entrada en la parte superior del **panel Control de código fuente**. A continuación, haga clic en el icono **check** para realizar la confirmación.

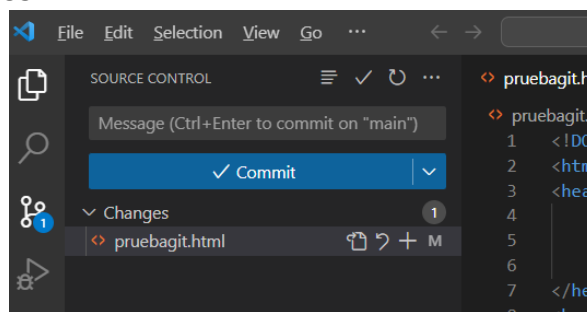


5. Añadir una línea en el archivo y ver que aparece la M de modificado

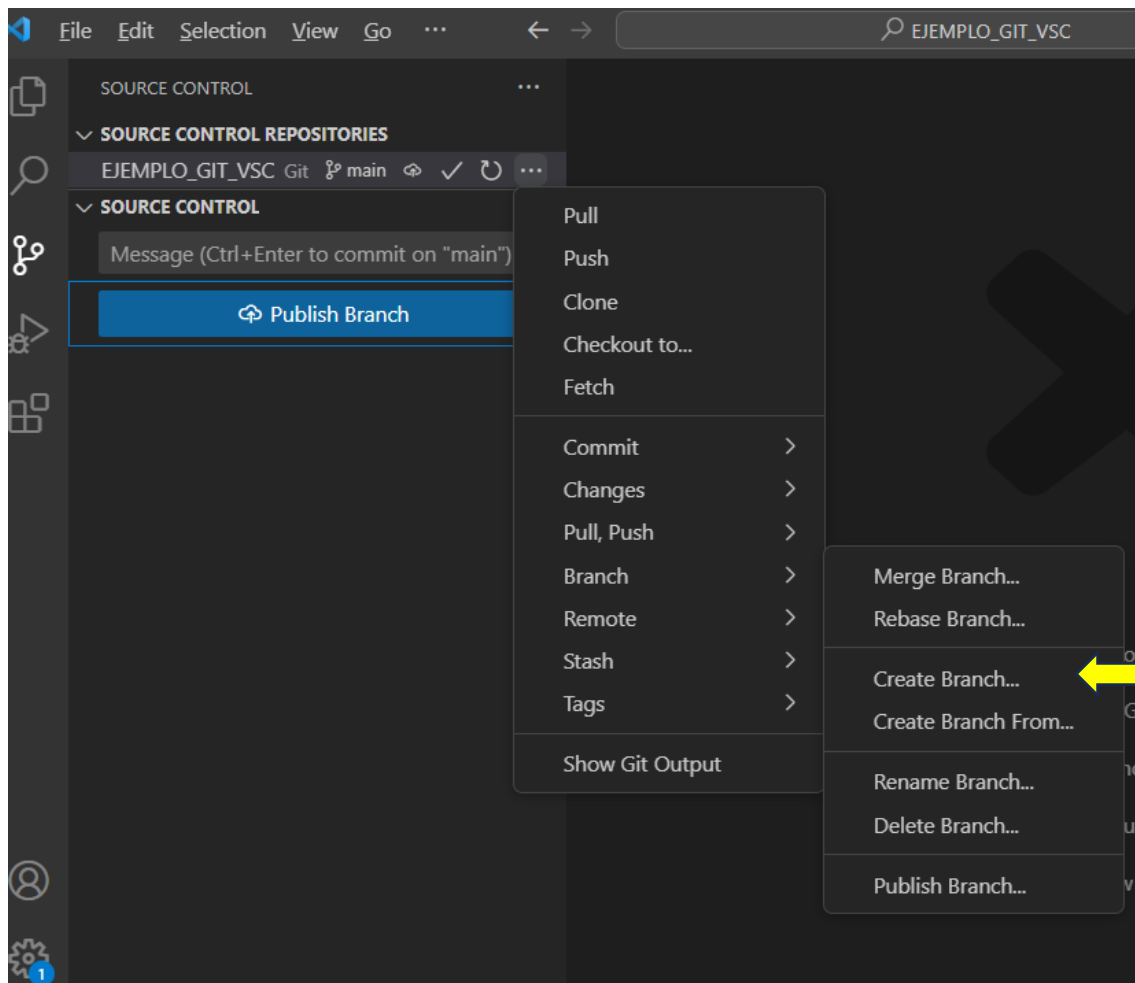


Le doy al + y ya la tengo en el área de ensayo

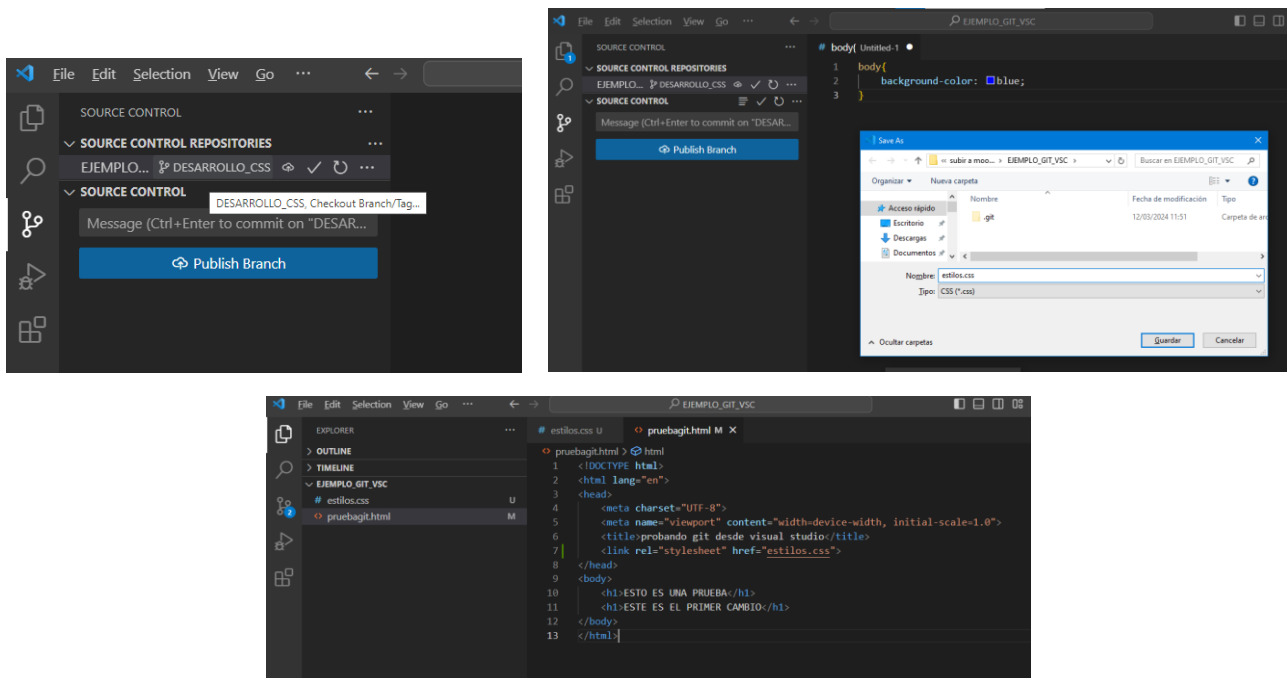
6. HAGO EL SEGUNDO COMMIT



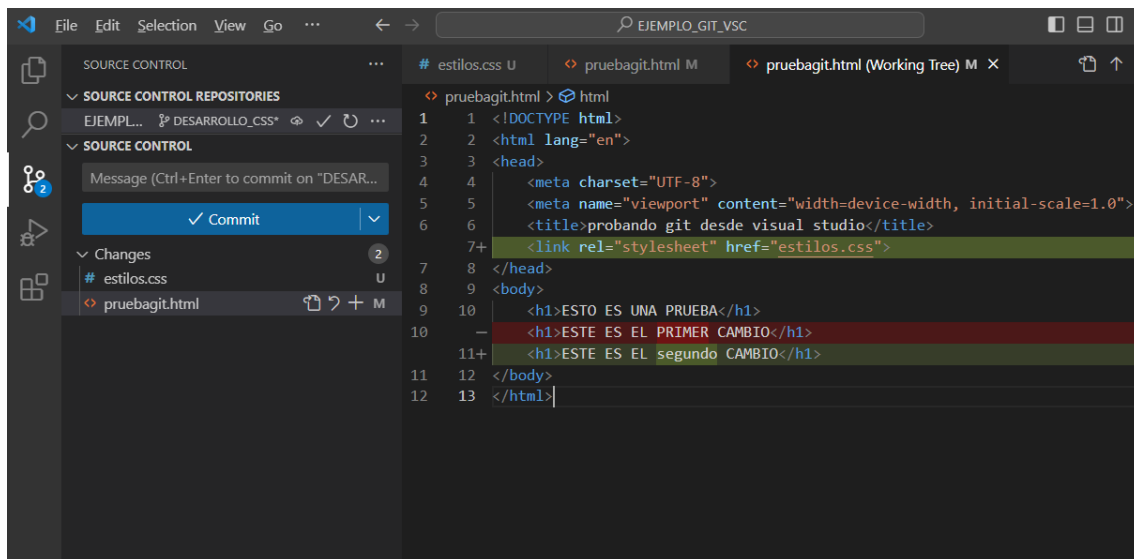
7. VAMOS A CREAR UNA RAMA



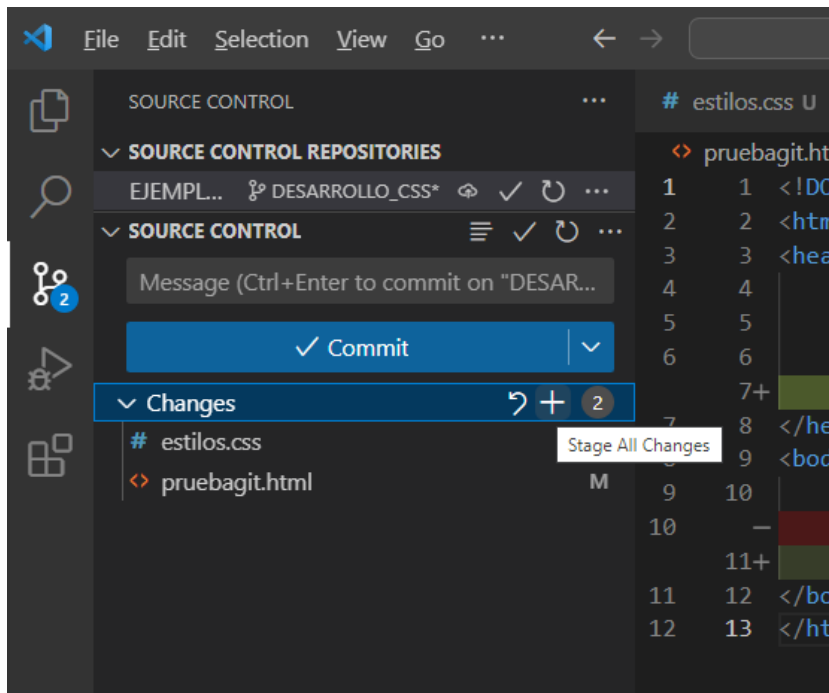
8. Comprobamos que estamos posicionados en la rama creada y vamos a añadir un archivo css y a realizar cambios en nuestro html



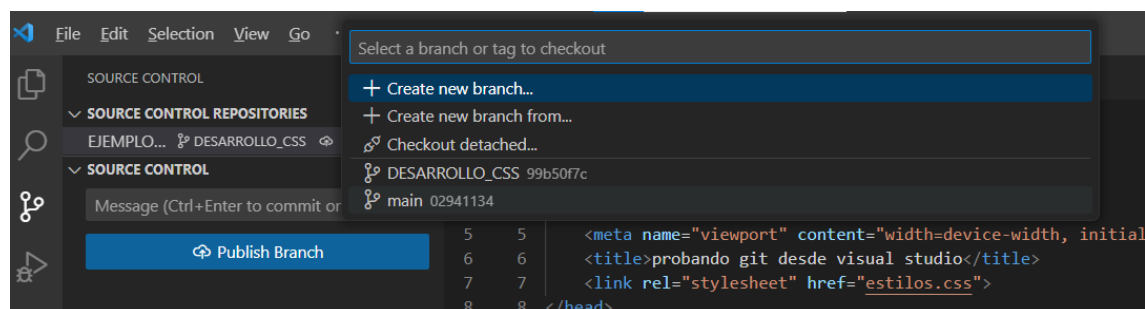
9. Observar que me aparece el nuevo archivo como U (Untracked) y mi HTML como M (modified)



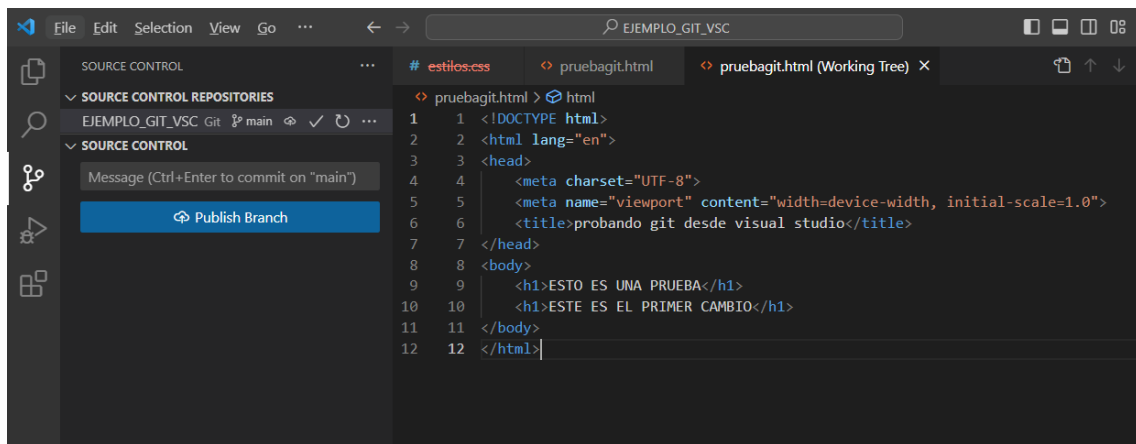
10. Paso todos los cambios al área de ensayo con el + en changes y hago commit en rama desarrollo



11. Vuelvo a la rama main

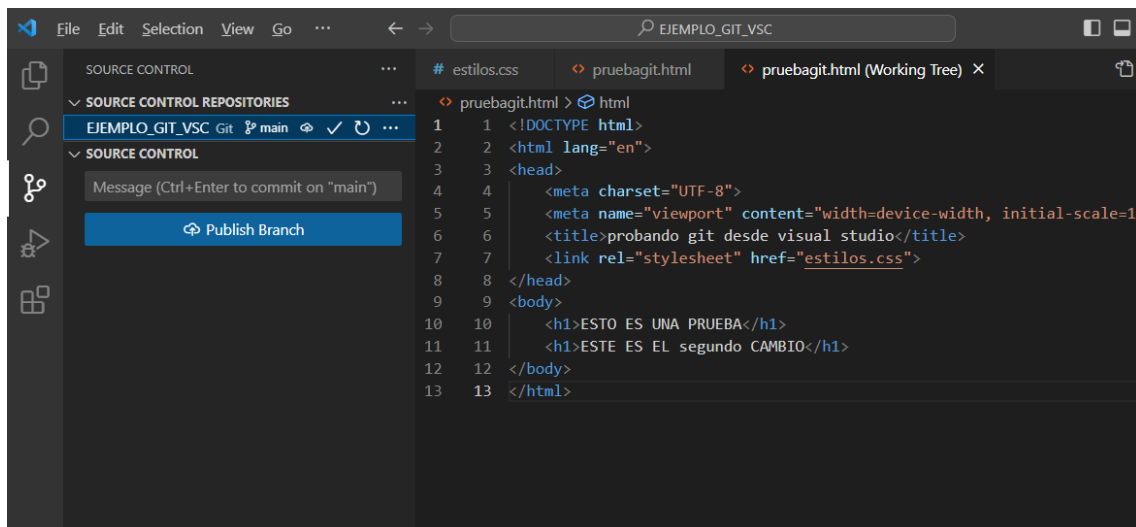


Como no hemos hecho un merge (fusión) me aparece lo que tenía antes de crear la rama



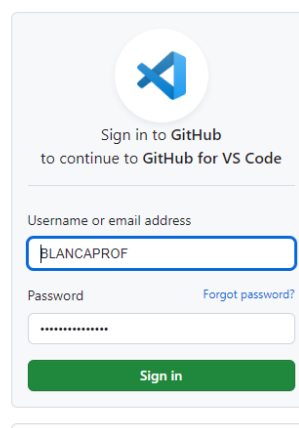
```
1 1 <!DOCTYPE html>
2 2 <html lang="en">
3 3 <head>
4 4   <meta charset="UTF-8">
5 5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 6   <title>probando git desde visual studio</title>
7 7 </head>
8 8 <body>
9 9   <h1>ESTO ES UNA PRUEBA</h1>
10 10  <h1>ESTE ES EL PRIMER CAMBIO</h1>
11 11 </body>
12 12 </html>
```

12. Vamos ahora a fusionar la rama con el main y vemos que ya tengo todo en mi main



```
1 1 <!DOCTYPE html>
2 2 <html lang="en">
3 3 <head>
4 4   <meta charset="UTF-8">
5 5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 6   <title>probando git desde visual studio</title>
7 7   <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
8 8 </head>
9 9 <body>
10 10  <h1>ESTO ES UNA PRUEBA</h1>
11 11  <h1>ESTE ES EL segundo CAMBIO</h1>
12 12 </body>
13 13 </html>
```

13. Ahora veamos como publicar la rama main

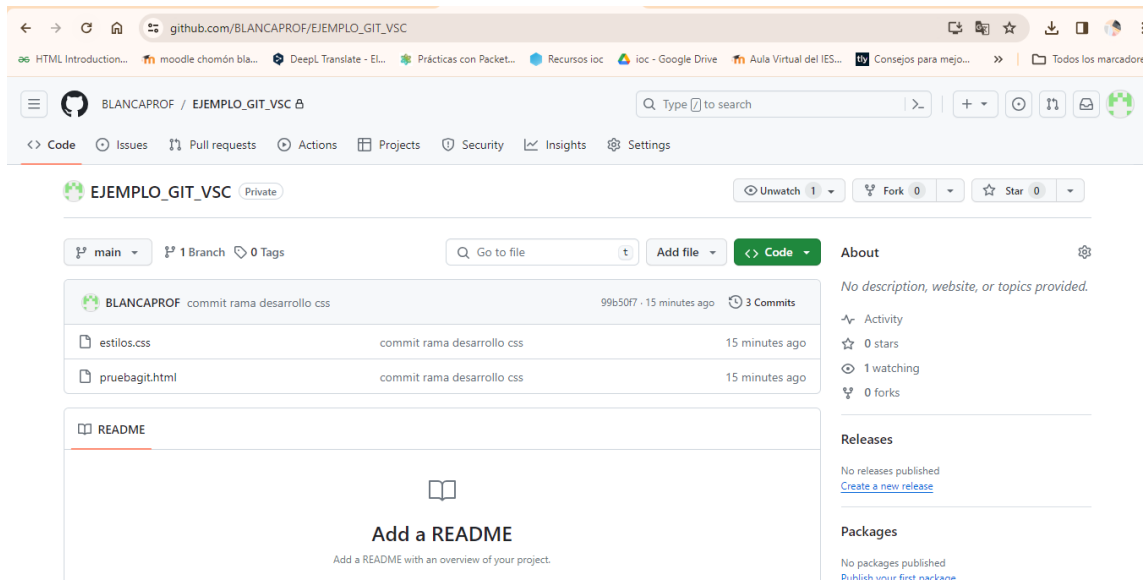


Sign in to GitHub
to continue to GitHub for VS Code

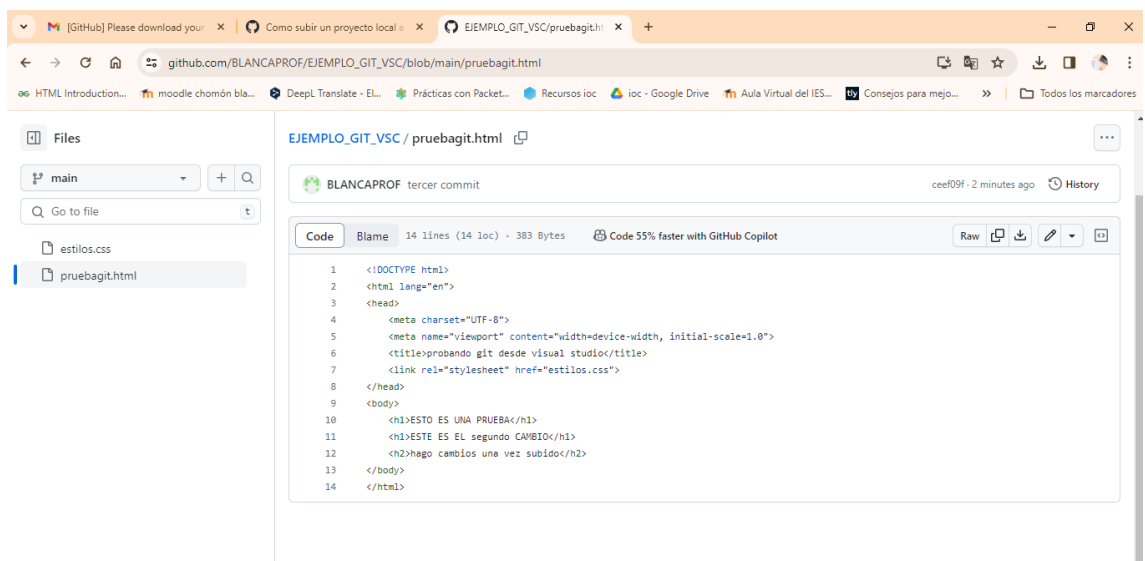
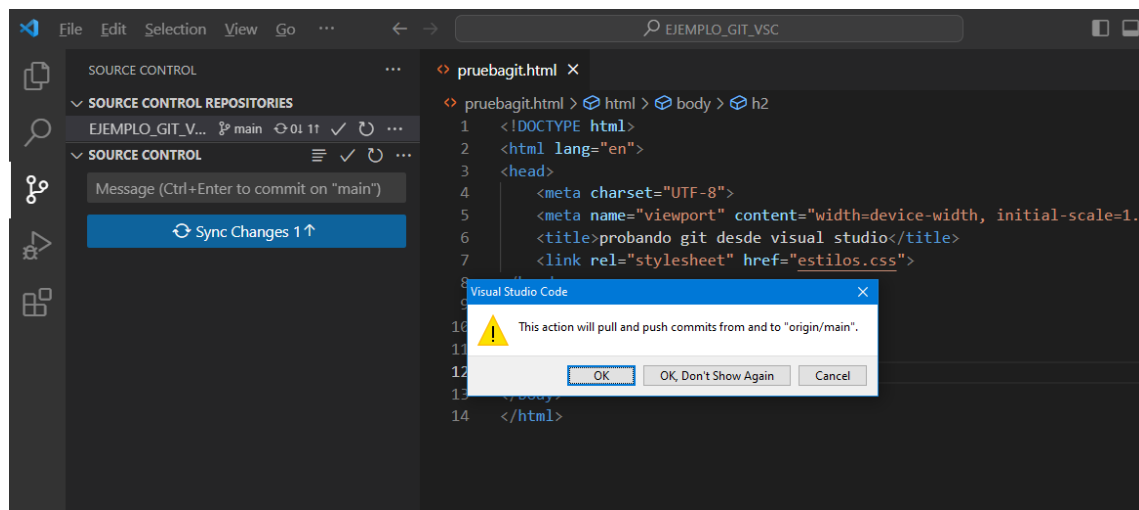
Username or email address

Password [Forgot password?](#)

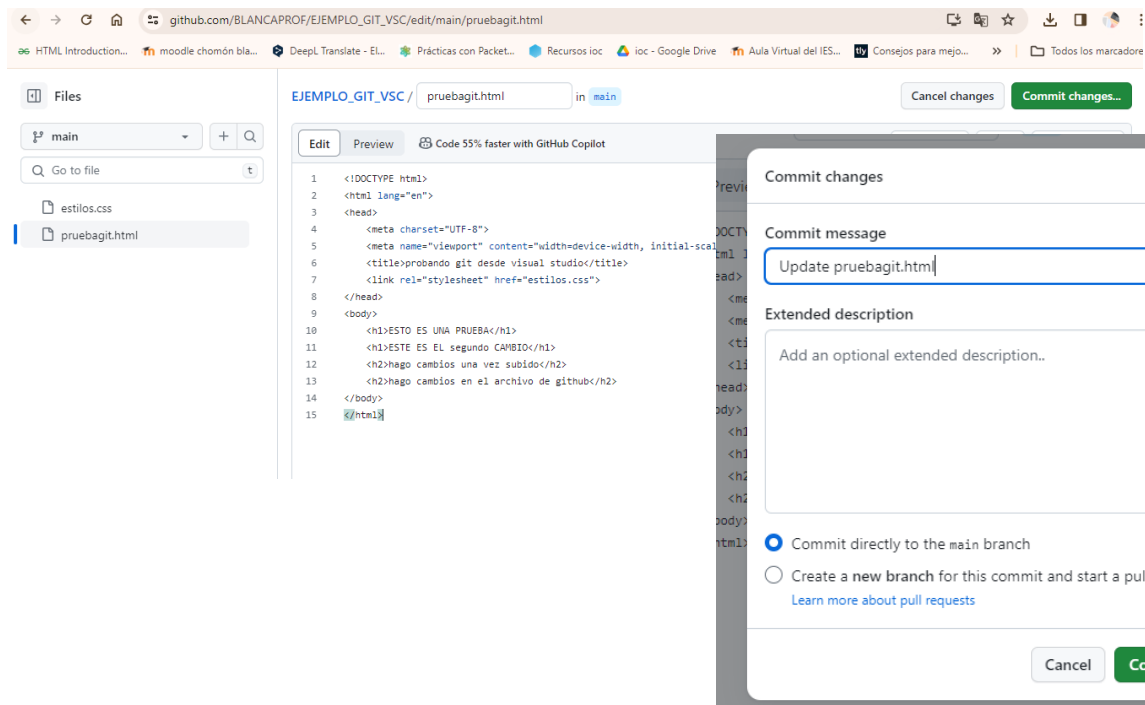
[Sign in](#)



14. Ahora hago cambios en mi html, añado con el + al área de ensayo y creo el tercer commit doy a Sync Changes y automáticamente ha hecho un push



15. Lo mismo pasaría si los cambios los hago en github



16. Una vez hecho el commit voy al visual y sincronizo cambios y automáticamente los tengo

