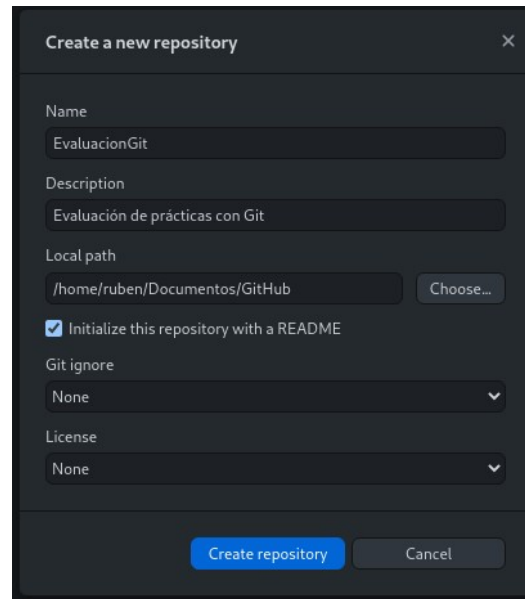
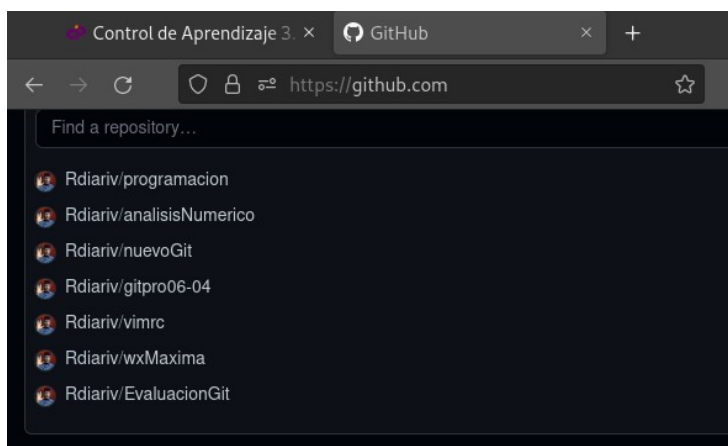
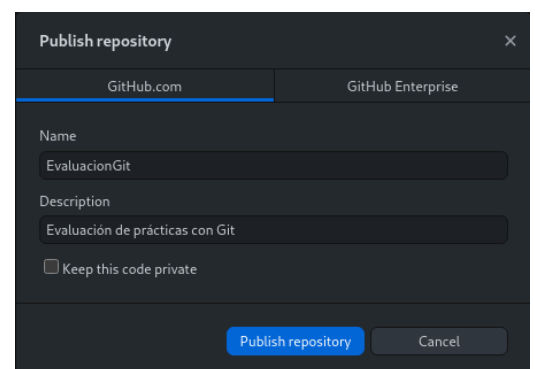
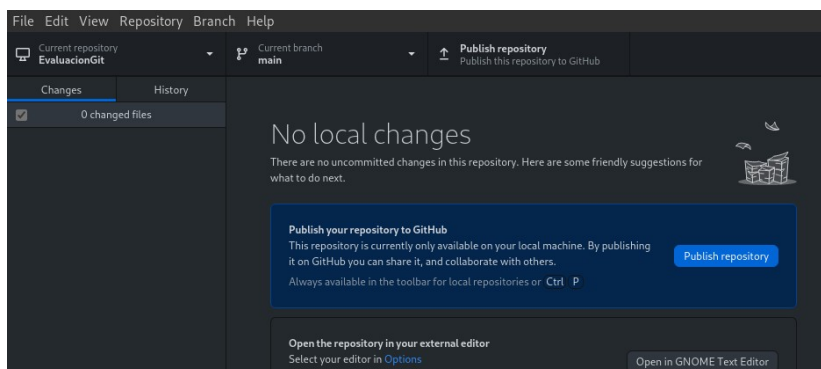


Creo un repositorio en Github Desktop (ya que lo tengo instalado y me parece una herramienta estupenda), se puede hacer también mediante la web, los pasos son parecidos.

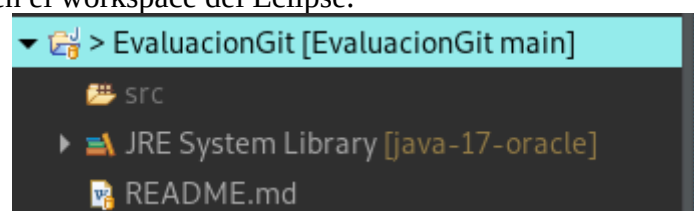


Y publico el repositorio para que esté en la nube

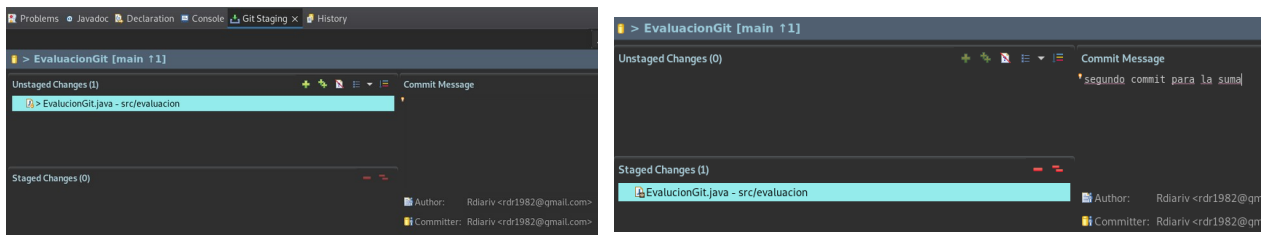


Compruebo en el navegador web si está visible el repositorio, como vemos se ha añadido al listado de repositorios del servidor de Github.

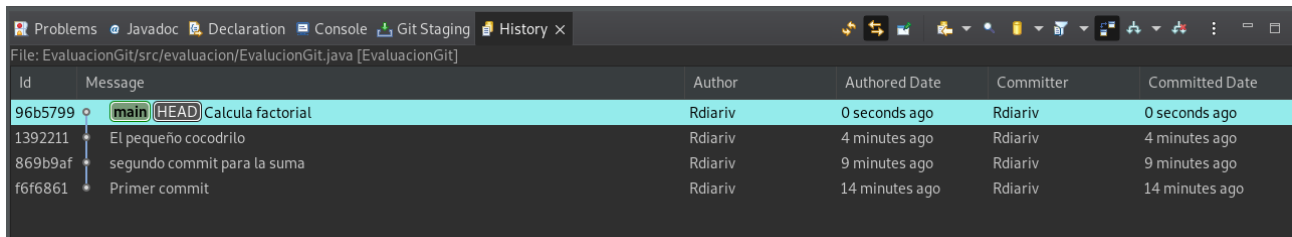
Desde Eclipse creo un proyecto Java en la carpeta donde tengo el repositorio, nunca se deben crear proyectos de GitHub en el workspace del Eclipse.



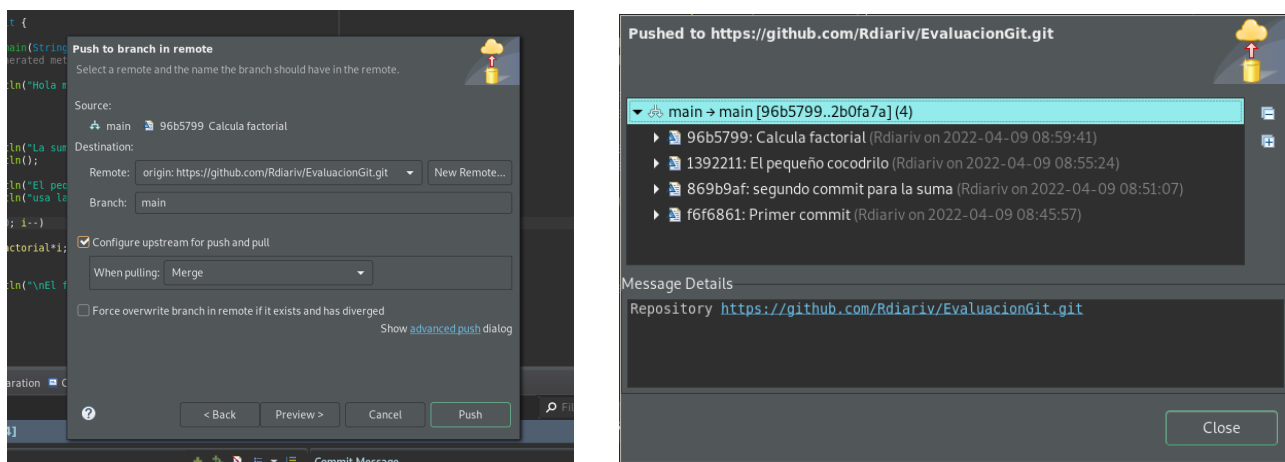
Creo una clase, añado código y realizo 4 commits. El procedimiento es añadir los archivos modificados al Stage Changes, escribir un mensaje para el commit y pulsar el botón commit.



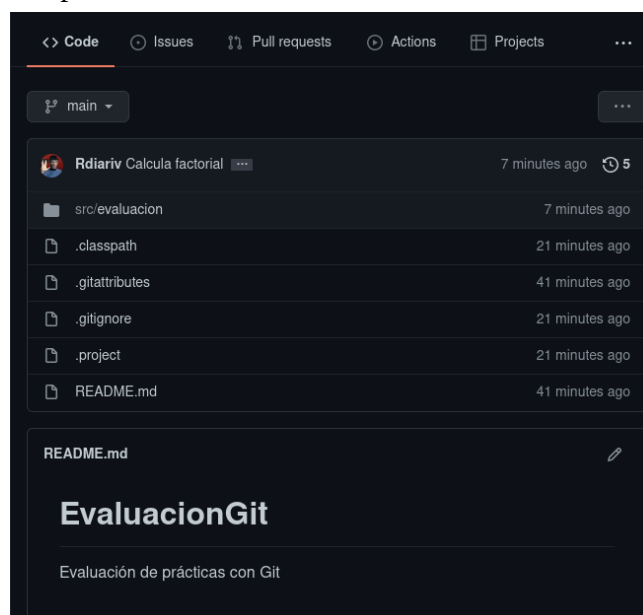
En el historial podemos ver el historial de commits



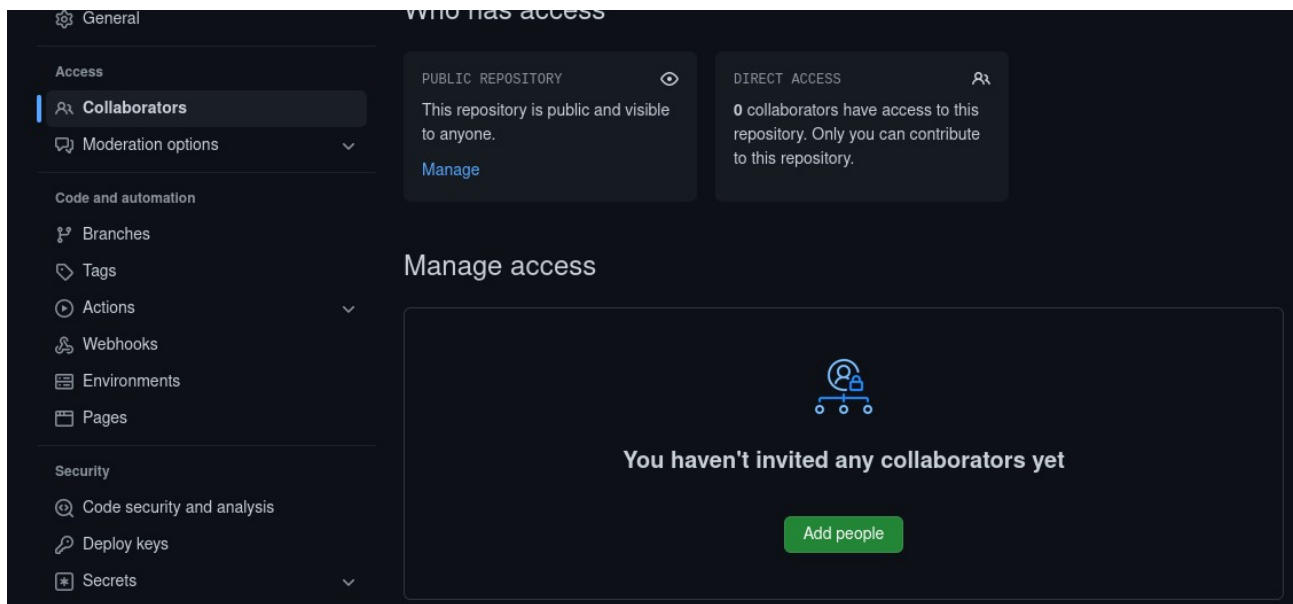
Subo las modificaciones al proyecto haciendo un push sobre el mismo desde Eclipse, en la pestaña de GitStaging sólo tenemos que pulsar Push HEAD y seguir las instrucciones.



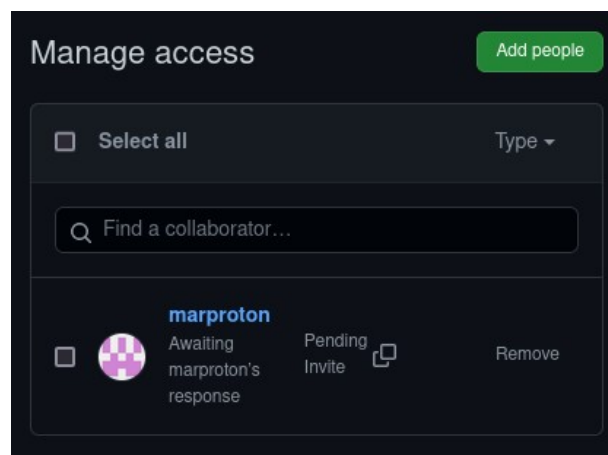
Ya están los cambios en el repositorio de GitHub



Ahora voy a añadir al usuario Mar como observador a mi proyecto, es decir, con permisos de sólo lectura. Se puede hacer de diferentes formas, desde la pagina de github vamos a donde esta el proyecto



Pulsamos add people y seguimos los pasos, debemos conocer el nombre de usuario de la persona que vamos a añadir. Por defecto va a tener permisos de lectura.



Si miro el estado del servidor (git status) obtengo que la rama principal esta actualizada, debido a que no hay nada para hacer commit. Desde consola, si hago un git log, veo todos los cambios que se han hecho, lo mismo que el historial en Eclipse o en GitHub Desktop.

```
ruben@pop-os: ~/Documentos/GitHub/EvaluacionGit$ git status
En la rama main
Tu rama está actualizada con 'origin/main'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo esta limpio

ruben@pop-os: ~/Documentos/GitHub/EvaluacionGit$ git log
commit 96b57996ed205c8a6c12b1ab0e65ca19cc7f6468 (HEAD -> main, origin/main)
Author: Rdiariv <rdr1982@gmail.com>
Date: Sat Apr 9 08:59:41 2022 +0100

    Calcula factorial

commit 1392211cd937b63e18796b6be8073844caaa15ba
Author: Rdiariv <rdr1982@gmail.com>
Date: Sat Apr 9 08:55:24 2022 +0100

    El pequeño cocodrilo

commit 869b9aff338c49434b0890521adc525e54608db1
Author: Rdiariv <rdr1982@gmail.com>
Date: Sat Apr 9 08:51:07 2022 +0100

    segundo commit para la suma

commit f6f6861198abb91d7f5d6e1b37a14ed97e2b16c4
Author: Rdiariv <rdr1982@gmail.com>
Date: Sat Apr 9 08:45:57 2022 +0100

    Primer commit

commit 2b0fa7ac23dd2344373a52b728f117e0818877c3
Author: Rdiariv <rdr1982@gmail.com>
Date: Sat Apr 9 08:25:10 2022 +0100

    Initial commit
```

