

INFORME LAB3

Control de versiones con Git y GitHub

Este Lab ha sido el que más me ha gustado hasta el momento.

Respecto a los apartados propuestos:

El ejercicio 1. Antes de comenzar a realizar cualquier paso creo que ha sido fundamental la lectura de las diapositivas para este tema. Comprender los distintos workflows es algo esencial. Dado que sino no sabes gestionar los procesos entre repositorios es muy fácil perderse, pese a que los comandos sean relativamente sencillos.

El único “problema” que me ha podido surgir en este apartado es comprender las claves privadas ssh generadas en repositorios locales, así la conexión con repositorios públicos para poder trabajar con los repositorios locales. Lo he comprendido todo muy muy bien.

El ejercicio 2 me entretuve bastante comprendiendo una cosa:

1-Si yo no realizo un commit correcto de mi main, cuando trabajo desde una rama con x ficheros de x tamaño.

2-Al moverme entre ramas, los archivos tienen el mismo tamaño dado que git local considera que al tener los archivos el mismo nombre, pues estos serán los predeterminados en ambas ramas.

3-Aunque hagas un restored en main, la rama que contenía los recortados ahora también tendrá el tamaño de restored, por el motivo anterior del punto 2 (fruto de no realizar commits adecuadamente).

Este error que me demoró muchísimo, me hizo terminar de rematar mi entendimiento sobre como gestiona los archivos git local y git Hub.

Para finalizar, el apartado extra lo realicé junto a los alumnos Yeray y Jaime. Su realización fue muy satisfactoria, dado que nos abre un nuevo camino a la hora para desarrollar cualquier trabajo colaborativo y nos permite un gran potencial para valorar y compartir cambios.

Personalmente me ha encantado este lab y para un trabajo de la asignatura análisis de bioimágenes que hacemos en parejas, estoy deseando implementarlo para que el flujo de trabajo sea más óptimo y seguro.