Git

Introduccion a GitHub: permite hacer Back up + Compartir nuestro trabajo con los demás colaboradores.

GIT: Software de control de versiones pensado para la eficiencia y confiabilidad del mantenimiento de aplicaciones, cuando estas tienen un gran número de archivos de Código fuente.

Su propósito es llevar registro de los cambios de los archivos y coordinar el trabajo que varias personas realizan sobre los mismos.

Completo historial de versiones de un mismo archivo, teniendolos registrados.

Repositorio Local: almacén de archivos en pequeños paquetes que se denominan "Commits".

Son nuestro historial de cambios que se fueron haciendo en nuestros proyectos. Tienen

una marca de tiempo y firma del autor. Confirmación de agregado de archivos. Generan

puntos cronológicos en la línea del tiempo del proyecto. Nos permite volver también.

Primero tienes que haber agregado los archivos al repositorio con add, antes de realizarlo.

Desde la terminal, parandote en la carpeta donde queres realizar un back up, escribir

\*git init: (genero un repositorio local en la carpeta. Inicialmente esta vacio.)

Para revisar que se haya creado:

\*ls

Para ver archivos ocultos tambien

\*ls -a

hay que decirle quien sos vos?

\*git config user.name "BravoJosefina"

\*git config user.email "jopibravo@gmail.com"

Para verificar:

\*git config user.name / user.email

Para configurar de una vez:

\*git config --global user.name " "

\*git config --global user.email " "

para incorporar archivos a nuestro repositorio local:

\*git add . (agrego a todos los de la carpeta)

\*git add nombreArchivo.extension (agrego solo ese archivo)

\*git status (estado de tus archivos y el estado de los mismos con el repositorio.)

\*git commit -m "Mensaje del Commit" (generamos un . en la linea del tiempo del proyecto)

\*git log (va a registrar los cambios, un historial de nuestros commits)