

Practico 2

Git y Git Hub

1- a) Git Hub es una plataforma utilizada para alojar repositorios

b) Desde la consola primero tenemos que crear un repositorio en Git de manera Local con "git init"

agrego los archivos con el comando "git add ." luego creo un commit "git commit -m"Nombre del comit generado" y luego para subir el repositorios Git Hub utilizo "git push -u origin main"

c) La rama en Git se crea a traves del comando Branch "git branch nombre de la rama"

d)Para cambiar de una rama a otra en Git se utiliza el comando checkout "git checkout nombre de la rama"

e)Para fusionar primero nos posicionamos en la rama que queremos guardar los cambios, luego utilizamos el comando merge "git merge nombre-de-la-rama-que-vamos-a-fusionar"

f) Para crear un commit se utiliza "git commit -m "nombre de commit"

g)Para enviar un commit a Git Hub utilizamos "git push -origin "nombre-de-la-rama-local"

h) Un repositorio remoto es un repositorio local que se encuentra alojado en un servidor en vez de estar guardada en la computadora.

i) Para pasar un repositorio remoto a git hacemos en la carpeta donde se encuentra el repositorio local y una vez ahí por consola escribimos "git remote add nombre-del-remoto" URL-del-repositorio-remoto"

j)Los cambios a un repositorio remoto se empujan a traves de "git push nombre-del-remoto nombre-de-la-rama-local"

k)Para tirar los cambios de un repositorio remoto se utiliza "git pull nombre-del-remoto nombre-de-la-rama-remota"

l)Es una copia de un repositorio creada en una cuenta diferente y nos permite realizar cambios sin afectar el original.

m) Iniciamos sesion en nuestra cuenta hacemos click en boton Fork en Descripción ponemos nombre a donde alojaremos el Fork.

n)

o) Es una forma de marcar un punto especifico en el historial del repositorio como importante.

p) Para enviar la etiqueta se utiliza git push -tags

q)

r) Es un registro cronológico con los cambios que se han realizado en el repositorio.

s) Para ver el historial escribimos en consola "git log"

t) A traves del comando git reset -hard

u) Un repositorio al que solo tienen acceso el propietario y las personas autorizadas por este.

v) En git Hub vas a repositorios, nuevo, se pone nombre de repositorio y se clickea en la opción de privado en vez de público.

w) para invitar a alguien a tu repositorio dentro de este se va a Ajustes, colaboradores, Add people hacer click en el boton y se busca el usuario Git a quien se desea invitar.

x) Un repositorio publico son aquellos q son visibles y accesibles para cualquier persona aunque no tengan cuenta en Git Hub.

y) Para crear un repositorio publico vas a nuevo repositorio y clickeas la opción publica en vez de privada.

z) A traves del URL del repositorio. copiando y compartiendo la misma.

2)