

TRABAJO PRACTICO 2

Nombre: Ayrton Andrés caldo

- ✓ el principal objetivo de git es llevar a cabo un control de un proyecto que estemos realizando y git hub es una comunidad que nos permite compartir nuestro proyecto con los demás de forma pública o privada.
- ✓ Seguir a otros usuarios agregar otros repositorios en favoritos es como una red social.
- ✓ Lo primero es crear un carpeta donde queremos que se guarden los archivos luego abrir git ingresar (git init) se inicializa el repositorio local .
- ✓ Colocar (git add .) agregara todos los archivos necesarios
- ✓ (git commit -m " descripción de lo que se realizo en ese momento")
- ✓ luego iniciar en github en el perfil se creara el repositorio se pedirá el nombre se elige entre privado / publico.
- ✓ Crear el repositorio remoto y el código que nos manda pegarlo en git .
- ✓ Para crear una rama se ejecutara el comando (git branch" más el nombre de la rama "
- ✓ Para cambiar de rama se colocara el comando git checkout "y el nombre de la rama"
- ✓ Posicionarse en la rama principal y realizar un git checkout mainLuego git merge "el nombre de la rama" y se fusionaran las ramas.
- ✓ Para realizar un commit primero se escribe git add . luego git commit -m " y los cambios que se realizaron"
- ✓ Se realiza escribe git add . luego git commit -m " y los cambios realizados" luego git push origin master.

- ✓ Seria la copia de nuestro código o proyecto que se encuentra subida en git hub como un respaldo.
- ✓ Para crear un repositorio remoto en git hub en la pantalla de inicio en el (+) crear repositorio no pedirá en nombre, descripción y si lo queremos de manera pública o privada.
- ✓ Se hace mediante el comando git push en git.
- ✓ Primero colocar el comando git log --oneline nos dará el historial de los commit realizados.
 - Luego git reset --soft HEAD~"y el número de commit a deshacer"
- ✓ El fork genera una copia del archivo original primero
- ✓ ir a github crear fork colocar un nombre y descripción y crear fork.
- ✓ seleccionar la rama que contiene los cambios, Comparar y solicitud de extracción poner una descripción, título y Crear solicitud de incorporación de cambios.
- ✓ Ir a nuestro perfil de github a la parte de solicitudes de extracción.
- ✓ Es para marcar en un punto específico de una rama o escribir algo.
- ✓ Se utiliza el comando git tag "nombre"
- ✓ Utilizando el comando git tag --tags
- ✓ El historial de git guarda todos los cambios que se fueron haciendo
- ✓ Usando el comando git log , git log "nombre del archivo"
 - Para eliminar el historial de git se utiliza git reset --hard

- ✓ Un repositorio privado es donde solo tienen acceso el creado o un grupo de personas.
- ✓ Para crear un repositorio privado en github en el (+) crear nuevo repositorio y colocar la opción privado.
 - ✓ Para invitar a alguien a un repositorio privado al crearlo nos da una URL que debemos compartir hacia esa persona.
 - ✓ Es donde toda la gente que visite tu perfil puede verlo y descargar tu código y modificarlo.

- ✓ Para crear un repositorio privado en github en el (+) crear nuevo repositorio y colocar la opción publico.
- ✓ Para invitar a alguien a un repositorio público al crearlo nos da una URL que debemos compartir hacia esa persona.