Órdenes básicas[editar]



Git ciclo de vida de archivos git

git init:

Esto crea un subdirectorio nuevo llamado .git, el cual contiene todos los archivos necesarios del repositorio – un esqueleto de un repositorio de Git. Todavía no hay nada en tu proyecto que esté bajo seguimiento.

• git fetch:

Descarga los cambios realizados en el repositorio remoto.

• git merge <nombre rama>:

Impacta en la rama en la que te encuentras parado, los cambios realizados en la rama "nombre_rama".

• git pull:

Unifica los comandos fetch y merge en un único comando.

• git commit -m "<mensaje>":

Confirma los cambios realizados. El "mensaje" generalmente se usa para asociar al *commit* una breve descripción de los cambios realizados.

• git push origin <nombre_rama>:

Sube la rama "nombre_rama" al servidor remoto.

• git status:

Muestra el estado actual de la rama, como los cambios que hay sin commitear.

• git add <nombre archivo>:

Comienza a trackear el archivo "nombre_archivo".

• git checkout -b <nombre_rama_nueva>:

Crea una rama a partir de la que te encuentres parado con el nombre "nombre_rama_nueva", y luego salta sobre la rama nueva, por lo que quedas parado en esta última.

• git checkout -t origin/<nombre rama>:

Si existe una rama remota de nombre "nombre_rama", al ejecutar este comando se crea una rama local con el nombre "nombre_rama" para hacer un seguimiento de la rama remota con el mismo nombre.

• git branch:

Lista todas las ramas locales.

• git branch -a:

Lista todas las ramas locales y remotas.

• git branch -d <nombre rama>:

Elimina la rama local con el nombre "nombre rama".

• git push origin <nombre_rama>:

Commitea los cambios desde el branch local origin al branch "nombre_rama".

• git remote prune origin:

Actualiza tu repositorio remoto en caso que algún otro desarrollador haya eliminado alguna rama remota.

• git reset --hard HEAD:

Elimina los cambios realizados que aún no se hayan hecho commit.

• git revert <hash_commit>:

Revierte el commit realizado, identificado por el "hash_commit".