

Comandos Git básicos y más usados

Comando	Explicación
<code>git init</code>	Crearé un nuevo repositorio local GIT. El comando de Git creará un repositorio en el directorio actual.
<code>git init [nombre del proyecto]</code>	Como alternativa, se puede crear un repositorio dentro de un nuevo directorio especificando el nombre del proyecto
<code>git clone nombredeusuario@host:/path/to/repository</code>	Se usa para copiar un repositorio. Este comando muestra un ejemplo si el repositorio está en un servidor remoto.
<code>git clone /path/to/repository</code>	A la inversa, ejecuta este comando básico para copiar un repositorio local.
<code>git add <temp.txt></code>	Se usa para agregar archivos al área de preparación. Por ejemplo, este comando de Git básico indexará el archivo temp.txt.
<code>git commit -m "El mensaje que acompaña al commit va aquí"</code>	Crearé una instantánea de los cambios y la guardará en el directorio git.
<code>git config --global user.email tuemail@ejemplo.com</code>	Puede ser usado para establecer una configuración específica de usuario, como el email, nombre de usuario y tipo de formato, etc. Por ejemplo, el siguiente comando se usa para establecer un email.
<code>git config --local user.email tuemail@ejemplo.com</code>	La opción -global le dice a GIT que vas a usar ese correo electrónico para todos los repositorios locales. Si quieres utilizar diferentes correos electrónicos para diferentes repositorios, usa este comando.
<code>git status</code>	Muestra la lista de los archivos que se han cambiado junto con los archivos que están por ser preparados o confirmados.
<code>git push origin <main></code>	Se usa para enviar confirmaciones locales a la rama maestra del repositorio remoto.
<code>command git checkout -b <branch-name></code>	Crea ramas y te ayuda a navegar entre ellas. Con este comando crea una nueva y automáticamente se cambia a ella.
<code>git checkout <branch-name></code>	Para cambiar de una rama a otra.
<code>git remote -v</code>	Te permite ver todos los repositorios remotos. Este comando listará todas las conexiones junto con sus URLs.
<code>git remote add origin <host-or-remoteURL></code>	Conectar el repositorio local a un servidor remoto.
<code>git remote <nombre-</code>	Este comando borrará una conexión a un repositorio remoto

del-repositorio>	especificado.
git branch	Este comando se usa para listar, crear o borrar ramas. Este comando lista todas las ramas presentes en el repositorio.
git branch -d <branch-name>	Si quieres borrar una rama.
git pull	Fusiona todos los cambios que se han hecho en el repositorio remoto con el directorio de trabajo local.
git merge <branch-name>	Se usa para fusionar una rama con otra rama activa.
git diff --base <file-name>	Se usa para hacer una lista de conflictos. Para poder ver conflictos con respecto al archivo base.
git diff <source-branch> <target-branch>	Este comando se usa para ver los conflictos que hay entre ramas antes de fusionarlas.
git diff	Para ver una lista de todos los conflictos presentes.
git rebase master	Se usa para aplicar ciertos cambios de una rama a otra.