

Comandos más utilizados en Git – GitHub

Ana Molina.

Crear
Crear un nuevo repositorio local
\$ git init
Clonar un repositorio existente
\$ git clone <i>url del repositorio remoto</i>

Set up (configuración)
configurar nombre de usuario para repositorio local
\$ git config user.name " <i>nombre de usuario</i> "
configurar nombre de usuario para cualquier repositorio de mi computadora
\$ git config --global user.name " <i>nombre de usuario</i> "
configurar email de usuario para repositorio local
\$ git config user.email " <i>mail de usuario</i> "
configurar email de usuario para cualquier repositorio de mi computadora
\$ git config --global user.email " <i>mail de usuario</i> "

Staging area
Ver el estado del directorio de trabajo
\$ git status
Agregar un archivo untracked al staging area
\$ git add " <i>nombre de archivo</i> "
Agregar todos los archivos untracked al staging area
\$ git add .
Guardar cambios en el repositorio (crea una nueva versión del mismo)
\$ git commit -m " <i>mensaje descriptivo de commit</i> "
Volver al estado anterior de un archivo
\$ git restore " <i>nombre de archivo</i> "

Branch y merge
Ver un listado de mis ramas
\$ git branch
Crear una nueva rama
\$ git branch " <i>nombre de rama</i> "
Moverse entre ramas
\$ git checkout " <i>nombre de rama</i> "
Merge el historial de la rama especificada con la rama en la que me encuentro
\$ git merge " <i>nombre de rama</i> "
Ver todos los commits en el historial de la rama donde me encuentro
\$ git log
Eliminar una rama (si hay cambios sin guardar, git evita que la eliminemos)
\$ git branch -d " <i>nombre de rama</i> "
Forzar la eliminación de una rama sin importar los cambios
\$ git branch -D " <i>nombre de rama</i> "

Compartir y actualizar
transmitir los commits de la rama local a la rama del repositorio remoto (origin)
\$ git push origin "nombre de rama"
Extraer y descargar contenido desde un repositorio remoto y actualizar al instante el repositorio local para reflejar ese contenido
\$ git pull origin "nombre de rama"
conectar el repositorio remoto con un repositorio local
\$ git remote add origin " <i>url del repositorio remoto</i> "
verificar si mi repositorio local está conectado con el remoto
\$ git remote -v