GIT – Hoja de Ayuda

Configuración

Crear identidad

config --global user.name "USUARIO" config --global user.email "CORREO"

Aplicaciones por defecto

config --global core.editor EDITOR config --global merge.tool COMPARADOR

Crear aliases

config --global alias.ALIAS "COMANDO"

Comprobar configuración

config --list

Archivos de configuración

global: /etc/config ~/.gitconfig usuario: proyecto: PROYECTO/.git/config

Ramas

Lista de ramas

branch

Crear/borrar rama

branch [-d] RAMA [-d] borrar rama

Cambiar a rama

checkout [-d] RAMA [-d] crear y cambiar a rama

Repositorios remotos

Lista de repositorios remotos

remote [-v]

[-v] muestra dirección repositorio

Añadir alias a repositorio remoto

remote add ALIAS REPOSITORIO

Eliminar alias de repositorio

remote rm ALIAS

Crear repositorio

Desde archivos existentes

init [--bare] [--shared] [--bare] repositorio servidor [--shared] repositorio compartido add ARCHIVOS

commit -m "MENSAJF"

Desde repositorio remoto

clone [--bare] [--shared] REPO

Desde rama en repositorio remoto

clone -b RAMA REPOSITORIO

Índice

Estado directorio de trabajo

Modificaciones no acometidas

add [-u] [-A] [ARCHIVO]
[-u] todos los archivos cambiados
[-A] todos los cambiados. y nuevos

[ARCHIVO] nombre archivo

Fliminar

rm ARCHIVO

Mover

mv ARCHIVO-VIEJO ARCHIVO-NUEVO

Deshacer

Regresar a publicación anterior

reset [--hard] HEAD [--hard] sin modificados en índice

Regresar a la última publicación

Cambiar a publicación anterior

checkout HEAD [ARCHIVO]

[ARCHIVO] sólo cambia el archivo

Publicar

Repositorio local

commit -m [-a] "MENSAJE"
[-a] añade cambios del dir. trab.

Añadir versión de publicación

tag -a VERSION -m MENSAJE

Repositorio remoto

push [-f] REPOSITORIO [--tag] sobreescribir remoto [--tag] publicar con versión

Historial de publicaciones

log [--graph]

[--graph] mostrar gráfico de texto

Actualizar

Descargar actualizaciones

fetch REPOSITORIO

Descargar y emerger

pull REPOSITORIO

Descargar rama y emerger

rebase REPOSITORIO [--onto RAMA] [--onto RAMA] especificar rama

Actualizar archivo

apply ARCHIVO

Resolver conflictos

Emerger rama

merge RAMA

Ejecutar comparador

mergetool

Mostrar ramas emergidas

branch --merged

