

Git-GitHub Cheatsheet

CREAR REPOSITORIO LOCAL

git init // crea nuevo repositorio local

CONFIGURACIÓN PARA CREAR REPOSITORIO LOCAL

git config -global user.name "nombreUsuario" // configura el nombre del usuario para todo el sistema

git config -global user.email "emailUsuario" // configura el correo del usuario para todo el sistema

git config user.name "nombreUsuario" // configura el nombre del usuario para el repositorio actual

git config user.email "emailUsuario" // configura el correo del usuario para el repositorio actual

git remote add origin http://... // apunta al repositorio remoto

SUBIR CAMBIOS

git add // agrega archivo al repositorio

git add . // agrega todos los archivos

git commit -m "mensaje que describe el commit" // confirma los cambios realizados, queda registrado en el historial de versión

git push origin main // envía los cambios al repositorio remoto

OTROS COMANDOS

git status // hace seguimiento de los estados de los cambios

git pull // descarga los cambios del repositorio remoto

git clone // clona un repositorio

REPOSITORIO REMOTO

git remote add origin (url) // conecta el repositorio local con uno remoto en GitHub

git remote -v // lista el repositorio remoto

git pull origin main

git pull origin (nombreRama) // actualiza el repositorio local con los últimos cambios del repositorio remoto

git push origin main

git push origin (nombreRama) // sube los últimos cambios al repositorio remoto

RAMAS

git branch (nombreRama) // crea nueva rama

git checkout (nombreRama) // cambia a nueva rama

git merge (nombreRama) // une rama a la actual