

Git-Github_Cheat sheet

Crear repositorio local
git init <i>// crea el repositorio</i>
Configuraciones
git config -global user.name "nombreUsuario" <i>// configurar el nombre del usuario para todo el sistema</i>
git config - global user.email "emailUsuario" <i>// configurar el email del usuario para todo el sistema</i>
git config user.name "nombreUsuario" <i>// configurar el nombre del usuario solo para el repositorio actual</i>
git config user.email "emailUsuario" <i>// configurar el email del usuario solo para el repositorio actual</i>
Efectuar cambios
git add <i>// añade un archivo al repositorio</i>
git add . <i>// agrega todos los archivos</i>
git commit -m "[mensaje descriptivo]" <i>// confirma los cambios hechos, registro permanente en el historial de versión</i>

Estado
git status <i>// realiza un seguimiento de los estados de los archivos</i>
git log <i>// muestra los commits realizados</i>
Repositorio remoto
git remote add origin [url] <i>// conecta un repositorio local con un repositorio remoto en (GitHub)</i>
git remote -v <i>// lista el repositorio remoto al que está conectado</i>
git pull origin main git pull origin [nombreRama] <i>// actualiza el repositorio local para que tenga los últimos cambios que existen en el repositorio remoto</i>
git push origin main git push origin [nombreRama] <i>// sube los últimos cambios del repositorio local al repositorio remoto</i>
git clone [url] <i>// descarga una copia al repositorio local, clonando un repositorio remoto</i>
Ramas
git branch [nombreRama] <i>// crea una nueva rama</i>
git ckeckout [nombreRama] <i>// cambia a la rama especificada</i>
git merge [branch] <i>// une la rama especificada a la actual</i>