

Git Cheat sheet

Javier Flores

www.linkedin.com/in/javier-flores-borrego

Configuración:

- Configurar nombre de usuario: `git config --global user.name "Tu Nombre"`
- Configurar correo electrónico: `git config --global user.email "tuemail@example.com"`
- Ver la configuración actual: `git config --list`

Crear Repositorio:

- Iniciar un nuevo repositorio: `git init`
- Clonar un repositorio existente: `git clone <url_del_repositorio>`

Trabajo Básico:

- Agregar archivos al área de preparación: `git add <archivo>`
- Confirmar cambios: `git commit -m "Mensaje de commit"`
- Verificar el estado del repositorio: `git status`
- Verificar diferencias entre archivos: `git diff`

Ramas:

- Ver en qué rama estas: `git branch`
- Crear una nueva rama: `git branch <nombre_de_rama>`
- Cambiar a una rama específica: `git checkout <nombre_de_rama>`
- Crear y cambiar a una nueva rama: `git checkout -b <nombre_de_rama>`
- Ver todas las ramas: `git branch -a`

Fusiones:

- Fusionar una rama en la rama actual: `git merge <nombre_de_rama>`

Remotos:

- Agregar un nuevo origen remoto: `git remote add origin <url_del_repositorio>`
- Subir cambios al repositorio remoto: `git push origin <nombre_de_rama>`
- Obtener cambios del repositorio remoto: `git pull origin <nombre_de_rama>`
- Ver información sobre los repositorios remotos: `git remote -v`

Historial y Registro:

- Ver historial de confirmaciones: `git log`
- Ver historial de confirmaciones de una sola línea: `git log --oneline`
- Ver historial de confirmaciones de una rama en particular: `git log <nombre_de_rama>`
- Ver los cambios realizados en un archivo en un commit específico: `git show <hash_del_commit> <nombre_de_archivo>`

Deshacer:

- Deshacer cambios locales en un archivo específico: `git checkout -- <archivo>`
- Desechar todos los cambios locales: `git reset --hard`
- Revertir un commit específico: `git revert <hash_del_commit>`
- Eliminar cambios no rastreados: `git clean -fd`

Esta es una guía rápida y descriptiva de los comandos básicos de Git para trabajar con repositorios. ¡Espero que te sea útil!