

INICIAR

Iniciar um repositório local

git init

Iniciar através de um repositório remoto

git clone <endereço remoto>

MUDANÇAS LOCAIS

Listar as mudanças locais

git status

Mostrar o diff dos arquivos alterados

git diff

Adicionar mudanças em um arquivo.

git add <arquivo>

Adicionar todas mudanças dentro da pasta atual

git add .

Adicionar todas as mudanças

git add -A

Defazer os adds

git reset ou git reset <arquivo>

Confirmar as mudanças já adicionadas

git commit -m "comentário"

Adicionar e confirmar as mudanças (não adiciona novos arquivos)

git commit -am "comentário"

DESCARTAR

Desfazer alterações

git checkout <arquivo> ou git checkout .

Limpar os arquivos não conhecidos pelo git.

git clean -d -f

Voltar o estado para o último commit.

git reset --hard

LOGS

Mostrar a lista dos últimos commits

git log

Mostrar a lista dos últimos commits no arquivo

git log -p <arquivo>

ENVIAR & ATUALIZAR

Enviar as mudanças para o repositório remoto

git push

Atualizar o índice de todas as mudanças remotas.

git fetch

Atualizar localmente todas as mudanças remotas.

git pull

BRANCHS

Criar uma nova branch local.

git branch <nome>

Mudar para uma nova branch.

git checkout <nome>

Criar uma branch local e mudar para ela.

git checkout -b <nome>

Remover uma branch local (mude antes).

git checkout -d <nome>

Publicar uma branch local.

git push -u origin <funcionalidade_x>

CONFLITOS E MERGES

Merge da branch atual, com outra <nome>

git merge <nome>

Cancela o merge atual

git merge --abort

Resolver conflito manualmente

git add <arquivo editado>

git rm <arquivo a ser removido>

Resolver conflito automaticamente

git checkout --theirs <arquivo>

git checkout --ours <arquivo>

Concluir merge

git merge --continue

LOGS

Mostrar o log de alteração do arquivo por linha

git blame <arquivo>