

Git by devheloisacabral

Iniciando

git init - inicializa um repositório git

git clone [url] - clona um repositório git pela url

git status - mostra as alterações feitas e outras informações

git add . - adiciona todas as alterações para staged

git add [nome] - adiciona só o arquivo referenciado para staged

git restore ^-staged . - reverte o git add .

git restore ^-source=hash_do_commit [nome ou .] - volta o que você referenciou para o estado que estava no commit que você indicou

Commits e branches

git commit -m '' - commit com uma mensagem entre ''

git diff - diferença entre o último commit e o da sua máquina

git diff hash1^..hash2 - diferença entre intervalos de commit

git cherry-pick [hash] - reaproveitando um commit de uma branch em outra

git blame - devolve o autor e a data dos commits

git branch - lista todas as branches e mostra em qual você está

git branch [nome] - cria branch em cima do atual commit

git branch -m branch1 branch2 - muda o nome de branch1 para branch2

git branch -d branch2 - apaga a branch2

git switch -c [nome] - troca de branch criando uma nova

git checkout -b [nome] - troca de branch criando uma nova

git merge [nome] - mescla uma branch com as alterações de outra

git merge ^-abort: Aborta uma operação de merge em andamento

git push origin:branch - deleta uma branch em seu repositório remoto

git rebase [nome] - atualizar sua branch em cima de novas funcionalidades feitas em um commit de outra branch sem precisar dar merge

git log ^-grep="<palavra-chave>": histórico de commits que contenham uma palavra-chave específica

git log ^-author="<nome_do_autor>": Exibe o histórico de commits feitos por um autor específico

git log ^-since="2 weeks ago": Exibe o histórico de commits desde o momento especificado

git remote prune origin: Remove as branches remotas que foram excluídas no repositório remoto.

git restore - volta seu código para o último commit, ignorando suas alterações, commitadas ou não

git pull: Atualiza seu repositório com as alterações do repositório remoto

git push: Envia suas alterações locais para o repositório remoto

git fetch: Pega as alterações do repositório mas não mescla automaticamente

Visualização

git log - histórico de commits dentro de uma branch

git log -p - histórico de commits dentro de uma branch + diff

git log ^-oneline - histórico de commits um em cada linha e mais informação

git log ^-graph - histórico de commits em gráfico

git log ^-format='%H%an' - personalize (mostra a hash do commit e seu autor)

git show - git log -p mas do último commit (HEAD)

git show [hash] - git log -p mas de um commit em específico

Guardando código

git stash - guarda suas alterações para mais tarde

git stash pop - reverte o git stash em forma de pilha

git stash list - mostra o armazenamento do git stash

git stash apply [i] - stash pop para o índice do git stash list desejado

git stash clear - limpa o histórico do git stash list

Tags

git tag [nome] - cria uma tag apontando para um commit

git tag -a -m '' - cria uma tag apontando para um commit com uma mensagem

git tag -V - informações da tag

Outros

git remote prune origin: Remove as branches que foram excluídas no repositório remoto.

git remote rename [nomeantigo] [nomenovo]: Renomeia um repositório remoto

git remote add [nome] <URL>: Adiciona um novo repositório remoto com um nome especificado

git remote remove [nome]: Remove um repositório remoto.

git remote -v: Mostra os repositórios remotos associados ao seu repositório

git remote show [nome]: Exibe informações sobre um repositório remoto, incluindo branches remotas e URLs.

git clean -fd: Remove arquivos não rastreados no diretório de trabalho

git clean -n: Lista arquivos que seriam removidos com git clean

git remote prune ^-dry-run origin: Simula a remoção de branches remotas sem realmente removê-las

git archive ^-format=zip ^-output=nome.zip <branch>: Cria um arquivo zip com o conteúdo da branch especificada