LISTA COM ALGUNS COMANDOS BÁSICOS NO GIT

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIÇÃO | COMANDOS |
| Inicia um repositório | git init |
| Checa o estado dos seus arquivos | git status |
| Checa o que foi alterado nos arquivos | git diff |
| git diff <arquivo> |
| git diff --check(checa por espaços em branco) |
| Adicionando arquivos para o Working (salva mudanças feitas ) | git add . (adiciona todos os arquivos modificados) |
| git add <arquivo> (adiciona arquivo específico) |
| Move arquivos do Working para a Stagging Index: | git commit -m "<mensagem>" |
| Para reverter um commit | git reset HEAD~ (seus arquivos voltarão para fora da área de envio e seleção) |
| Enviar conteúdo do repositório local para um repositório remoto | git push |
| Restaurar commit perdido | git reflog git reset <commit-sha> |
| Modificar commit feito | git commit --amend |
| Restaurar arquivo de um commit específico | git checkout <commit-sha> --<arquivo> |
| Precisa mudar de branch mas tem arquivos modificados que não estão prontos para um commit | git stash |
| Visualiza tods as listas de arquivos modificados, adicionados ao stash | git stash list |
| Restaura arquivos do stash | git stash apply(último stash) git stash apply stash@{2}(stash específico, selecionado por identificador numérico) |
| Deletou algum arquivo ou pasta acidentalmente | git ls-files -d | xargs git checkout -- (restaura arquivos deletados enquanto mantém arquivos previamente modificados) git checkout -- .(descarta arquivos modificados e restaura arquivos do último commit) |
| Lista commits | git log |
| Lista commits de maneira simplificada | git log --oneline |
| Abre uma pagima na web com ajuda do Log | git help log |
| Restringe as buscas de commit no período | git log --since=2020-01-01 |
| Restringe as buscas de commit no período | git log --until=2020-01-01 |
| Lista commits por autor | git log –author=“feli” |
| Lista commits com palavras específicas | git log --grep=“Init” |
| Cria uma branch | git branch <branch-name> |
| Lista branches | git branch |
| Transita entre uma branch e outra | git checkout <branch-name> |
| Cria uma branch ao mesmo que tempo que transita para ela | git checkout -b <branch-name> |
| Atualiza nome da branch | git branch -m <new-branch-name> |
| Atualiza nome da branch sem estar na branch | git branch -m <atual-name> <new-branch-name> |
| Deleta branch | git branch -d <branch-name> |
| Lista tag | git tag |
| Cria tag leve | git tag <tag-name> |
| Cria tag anotada | git tag -a v1.1 -m "tag release v.1.1 |

ACESSO REMOTO

|  |  |
| --- | --- |
| Criando uma conexão remota com o github | git remote add origin <remote-adress-repository> git remote git remote -v |
| Enviando arquivos remotamente | git init git add README.md git commit -m "first commit" git branch -M main git remote add origin <remote-adress-repository> git push -u origin main |
| Buscar e integrar com outro repositório ou um branch local | git pull origin |