|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistema de controle de versão | Arquitetura | Ferramentas |
| Git | Descentralizada | GitHub  GitKraken  GitLab |
| SVN | Centralizada2 | TortoiseSVN  VisualSVN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Comandos Git | Finalidade do Comando | Comandos SVN | Finalidade do Comando |
| Git init | Começar um novo repositório | SVN update | Atualizar a cópia local |
| Git clone | Criar uma cópia do repositório central para um repositório local | SVN Help | Descrever a sintaxe, opções e comportamentos os subcomandos |
| Git pull | Atualizar o repositório local para o último commit | SVN Copy | Copiar um arquivo |
| Git add | Adcionar as mudanças | SVN add | Adicionar mudanças |
| Git commit | Submeter novas ao repositório | SVN commit | Envio das mudanças para o servidor SVN |
| Git push | Enviar as alterações para o repositório remoto | SVN Move | Mover um arquivo do repositório |
| Git checkout | Fazer download do projeto para a máquina local | SVN checkout | Fazer download do projeto para a maquina local |
|  |  | SVN mkdir | Criar uma pasta no repositório |
|  |  | SVN delete | Excluir um arquivo do repositório |
|  |  | SVN status -v | Verificar e determinar os itens do seu repositório local quem podem ser potencialmente substituídos |
|  |  | SVN import | Copiar rapidamente uma árvore de arquivos não versionada em um repositório |
|  |  | SVN commit -m | Submeter alterações |