**Estudo .Git**

Comandos cmd (com o prompt dentro da pasta):

Git init [caminho da pasta] – inicia um repositório local na pasta selecionada (pasta .git)

Git add [-a > tudo ] - adiciona arquivos dentro da pasta

Git status – mostra a diferença dos arquivos dentro da pasta

Git commit –m “a.txt e b.txt”

Git log – Status do versionamento

Git log –oneline – Mostra versionamento de forma mais organizada

Git log –decorate – Mostra versionamento com a HEAD

Git branch - mostra a branche existente e qual é a HEAD (em qual está)

Git branch [Nome da brache] – cria uma nova branche

Git checkout [nome do repositório] – muda head para outro repositório

Git merge [branche que possui dos dados que vai mergiar] – executa o merge para a head atual

Git branch [nome da branche que vai apagar] –d – deleta a branche

Git log –graph – mostra o caminho e desambiguação dos branches.

Git stash save [nome do indicador] – salva e retira as alterações adicionadas para uma área salva (parecido com o create patch)

Git stash list – lista o que foi salvo no stash

Git stash apply stash@{índice do patch} – aplica o patch no repositório

Git stash drop stash@{índice do patch} – aplica o patch no repositório

Git stash pop – aplica e dropa o patch do menor índice o patch no repositório

Git stash branch [nome da nova branche] – cria branche e dropa o patch do menor índice o patch no repositório

git remote add [apelido do repositório – qualquer nome] [caminho repositorio remoto]

git remote –v - mostra repositório remoto

git push [apelido do repo remoto] máster

git pull [apelido] master – atualiza repositório com as alterações no máster (cuidado com esse comando porque ele faz merge automaticamente)

git fetch - faz um update sem fazer a atualização no arquivo no repositório.

Git diff [repositório] [repositório – caso o repositório seja remoto, inserir apelido/branche]

Git reset --soft [numero do commit]– retorna para o commit informado mantendo o que for resetado adicionado.

Git reset --mixed [numero do commit] – retorna para o commit informado não adicionando os arquivos resetados.

Git reset --hard[numero do commit] – retorna para o commit informado deletando permanentemente os arquivos resetados.

Git reglog - mostra os commits afetados pelo reset