Principais comandos do git:

Git init

Git add

Git commit -m

.gitignore

Git push

Git pull

Git branch

Git checkout

Git status

Git log

Git merge

Git clone

Para saber se você tem o git instalado no seu computador, no terminal do Windows, digite git –version. Caso tenha, será exibida a mensagem com a versão instalada. Mas caso não tenha, no seu navegador, pesquise pelo termo git e no primeiro resultado encontrado, faça o download para o respectivo sistema operacional e em seguida prossiga com a instalação.

Configurando o git no terminal do Windows:

Git config –global user.name “Seu nome”

Git config –global user.email “seu e-mail”

Procurando pasta no terminal: Cd c:/users

Para voltar na hierarquia de pastas: cd ../

Para alterar o nome da branch o comando é git branch -m e o novo nome.

Para adicionar um repositório remoto git remote add origin mais o endereço completo do repositório a ser adicionado.

Para fazer o envio dos commits para este repositório, na primeira vez o comando é git push -u origin master.

Já nas demais vezes, não é preciso o -u.

Para criar uma nova branch o comando é git checkout -b e o nome da nova branch.

Para alterar entre branchs basta escrever git checkout e o nome da branch que se quer trabalhar.

Git merge é o comando para juntar o conteúdo das branchs.

Para criar o arquivo gitignore no git bass o comando é touch .gitignore

Para iniciar um repositório local o comando é git init –bare

Mas se esquecer de inicializar com o bare, dê o comando git config core.bare true

Para adicionar o repositório ao projeto o comando é git remote add local mais o caminho completo do repositório local.

Para confirmar se ele foi adicionado o comando é git remote -v

Para desfazer uma alteração no projeto antes de adicioná-la o comando é git checkout – e o nome do arquivo.

Mas se a alteração já tiver sido adicionada mas não commitada, o comando é git reset head e o nome do arquivo; em seguida o comando git checkout – e o nome do arquivo.

Mas se a alteração já tiver sido commitada, com o comando git log, copiamos a hash, damos o comando git revert e colamos a hash.

Para ver todos os commits em uma única linha o comando é git log –oneline