GIT Commands

cd – Смяна на директорията

cd ~ - Отиваме в home директорията

cd .. – връща директория назад

git config - -global user.name “name” – конфигурира името на потребителя

git config - -global user.email “email” – конфигурира имейла на потребителя

git config user.name – Показва името на потребителя

git config user.email – Показва имейла на потребителя

git init – Инициализира ново repository

git status – Показва статуса на работната директория (промени, нови файлове)

git add filename – Добавя файл към stage

git add . – Добавя всички файлове към stage (. – текуща директория)

git commit - Записва промените в repository-то

git commit - m “msg” – Записва промените в repository-то и добавя съобщение към commit-a

git commit –a - Автоматично добавя файловете към stage и записва промените в rep

git log – Показва информацията за всички commits

git log - -oneline - Показва съкратената информация за commits

git checkout ‘commit-hash’ – Сменя branchs (Връща файловете в по – стара версия )

git checkout ‘commit-hash’ filename – Връща даден файл в по стара версия

git reset ‘commit-hash’ - Връща head-a към дадено предишно състояните

git reset - -hard ‘commit-hash’ – Връща head-a към дадено състояние и изтрива всички commits направени след тази точка.

git diff ‘commit-hash’ ‘commit-hash’ – Сравнява разликите между два комита и ги визуализира

git remote – Показва репозиторитата ни

git remote add “rep-name” “connection” - Добавя репозитори

git remote remove “rep-name” – Премахва репозитори

git push remote-name branch – Ъпдейт на ремоте репозиторито от локалното

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C “email” – генерира ssh key който се намира в ~/.ssh/.