**Git & GitBash**

Download Git - [Link for Download](https://git-scm.com/downloads)

Git-in yüklü olub-olmadığını və yüklüdürsə hansı versiyada olduğunu öyrənmək üçün:

git -v & git --version

Git commit-ləri zamanı informasiyaları istifadə etməsi üçün:

git config --global user.name “username”

git config --global user.email “email”

Global keyword vasitəsilə biz bütün proyektlərə bunu şamil edirik, daha sonradan spesifik 1 proyekt üçün --global keyword olmadan da yaza bilərik.

Hazırdaki folder daxilində faylların siyahısını detallı(fayl icazələri, sahiblik, ölçü və s.) formada göstərmək üçün

LS -L

Hazırdaki folder daxilində gizli fayllar da daxil olmaqla bütün faylları siyahıya almaq üçün:

LS -A

Yuxarıdaki iki command-ı bir arada çalışdırmaq üçün:

LS -LA

Hazırdaki folder daxilində file silmək üçün:

RM <fileName>

Hazırdaki folder daxilində file silmək üçün:

RM <fileName1> <fileName2> … <fileNameN>

Hazırdaki folder daxilində sorğusuz şəkildə(force) file silmək üçün:

RM -F <fileName>

Hazırdaki folder daxilində folder silmək üçün:

RM -R <folderName>

Hazırdaki folder daxilində sorğusuz şəkildə(force) folder silmək üçün:

RM -RF <folderName>

Hazırdaki folder daxilində yeni bir folder yaratmaq üçün

MKDIR <folderName>

Hazırdaki folder daxilində yeni bir file yaratmaq üçün

TOUCH <fileName.fileExtension>

Üzərində çalışdığımız branch-i, repoya əlavə edilməmiş(yəni untracked) faylları,

əvvəldən repoya əlavə olunub(yəni tracked) və olunduqdan sonra üzərində dəyişiklik olunmuş(modified) fayllar, stage mərhələsinə add olunmuş və commit üçün gözləyən faylları göstərmək üçün:

git status

Sonuncu commit-dən sonra olan detaylı dəyişiklikləri görmək üçün:

git diff

Unstage mərhələsində olan fayllar(və ya folder) stage mərhələsinə göndərmək üçün:

git add <fileName> - spesifik fayl-ı(və ya folder) & git add . - bütün faylları(vəya folder)

Stage mərhələsinə əlavə olunan local-daki dəyişiklikləri remote-a göndərmək üçün hazırlamaq və müəyyən rəy yazmaq üçün:

git commit -m “message”

Local-da olan dəyişikliklərdən commit olunmuşları remote-a göndərmək üçün:

git push

Remote-da olan dəyişiklikləri Local-a gətirmək üçün:

git pull

Stage mərhələsinə add olunmuş fayl-ları(və ya folder) yenidən unstage mərhələsinə göndərmək üçün:

git restore --staged <fileName>

Branch create etmək və o branch’ə keçmək üçün(shorthand):

git checkout -b <branchName>

Localda yerləşən branch-ləri ekrana gətirmək üçün:

git branch

Remote-da yerləşən branchləri ekrana gətirmək üçün:

git branch -r

Həm remote-da həm də local-da yerləşən branch-ləri ekrana gətirmək üçün:

git branch -a

Branch create etmək üçün:

git branch <branchName>

Var olan branch-ə keçid etmək üçün:  
git checkout <branchName>

Var olan branch-i silmək üçün:

git branch -d <branchName>

Yeni yaradılmış branch-i ilk dəfə push etmək üçün:

git push origin <branchName>

Indiyədək olan commit-ləri göstərmək üçün:

git log

**Commands**

Bir üst folder-ə qayıtmaq üçün:

cd ..

Hazırdaki folder-in daxilində yer alan folder-ə keçid etmək üçün:  
cd <folderName>

Hazırdaki folder-in daxilindəki folder və fayllar barəsində ətraflı məlumat əldə etmək üçün:

DIR

Hazırdaki folder-in daxilində yeni folder yaratmaq üçün:

MKDIR <folderName>

Boş Text file yaratmaq üçün:

type nul > <fileName>.txt

Text file yaradaraq daxilinə yazı yazmaq üçün:

echo <yourText> > <fileName>.txt

CMD daxilini təmizləmək üçün:

CLS