

-----GIT KOMUTLARI-----

1. **git init** --> Local repo oluşturmak için yani git ile klasörümüzün içindeki dosyaları ilişkilendirmek için kullanılır

2. **git add .** --> Working space'deki (yani yerel) dosyalarımı staging area'ya (yani commitlemek için beklenen yer) gönderir

3. **git commit -m "mesaj"** --> Staging area'dan commit stora dosyalarımı göndermek için kullanılır (Commit yani version yani sürüm oluşmuş olur)

4. **git push** --> Uzak repo'ya (GitHub) göndermek için kullandığımız kod.
Yalnız git push komutunu direk kullanmak istersek bir kere

git remote add origin - github'daki oluşturduğumuz repo'nun adresi -

git push -u origin master Bu iki komutu tek seferde kullandıktan sonra diğer commit'lerden sonra sadece **git push** komutu kullanırız.

-----KURULUM-----

1. **Adim:** Git uygulamasini indir ve kur (<https://www.git-scm.com/>)

2. **Adim:** GitHub hesap ve Repository olustur

3. **Adim:** Ornek bir proje olustur ve once Git e sonra GitHub a yedekle

-----KOMUTLAR-----

git --version

git config --global user.email "email_adresiniz"

git config --global user.name "isminiz"

git config --global -l --> Ayarları listeler

git init --> git ile ilişkilendirir

git status --> Working Space ve Staged deki değişiklikleri gösterir

git add . --> Working'den staging area'ya gönderir

git status

git diff

--> Working space deki değişikliği gösterir

git diff --staged

--> Staging Area daki değişiklikleri gösterir

git commit -m "first commit"

git show "hashcode"

--> Versiyondaki değişiklikleri gösterir

git log --oneline

git remote add origin

<https://github.com/techproed2020/Git>

git push -u origin master

-----KULLANICI BİLGİLERİ-----

git config --global user.name "kullanıcı adı / rumuz"

git config --global user.email "E-posta"

git config --list

Çalışma ve kullanıcı bilgilerini göster

-----YEREL DEPO-----

git add <DOSYA(LAR)>

Yeni ve değişmiş dosyaları güncellenecekler listesine ekle

git add .

Yeni ve değişmiş dosyaların tümünü güncellenecekler listesine ekle

git add -u

Silinmiş ve değiştirilmiş dosyaları güncellenecekler listesine ekle

git rm <DOSYA(LAR)>

Çalışma ağacında ve dizinde dosyaları kaldır

git rm -f

Çalışma ağacında ve dizinde dosyaları zorla kaldır

git commit -m 'not'

Değişiklikleri depoya kaydet

git commit -a -m "not"

Tüm değişiklikleri depoya kaydet

cat .gitignore

Dosyayı depoya ekleme

git rm --cached <DOSYA>

Dosyayı takip etmeyi bırak

git diff

Değişiklikler arasındaki farkları göster

git diff --cached

Listeye Eklenen Değişiklikler Arasındaki Farkları Göster

git status

Çalışma ağacındaki durumu göster

git log

İşlem günlüğünü göster

-----UZAK DEPO-----

git clone <ADRES>	# Uzaktaki depoyu klonla
git pull	# Depodaki son degisiklikleri al
git push	# Yereldeki degisiklikleri uzak depoda uygula (origin master)komutuda eklenebilir

-----DAL (BRANCH) KOMUTLARI-----

git branch <DAL ADI>	# Dal olustur
git branch	# Dallari goster
git checkout <DAL ADI>	# Calisilan dali degistir
git merge <DAL ADI>	# Dallari birlestir
git branch -d <DAL ADI>	# Dal sil

-----DIGER KOMUTLAR-----

git --version	# Git versiyon numarasını göster
git --help	# Git yardım sayfasını göster
git remote -v	# Uzak depo adresini ver
git log --since=<LIMIT>	# Iki zaman araligindaki commitleri goster
git shortlog -s	# Commit yapanlarin isim ve commit sayilarini goster
git shortlog -e	# Commit yapanlarin isim ve E-postalarini goster
git shortlog -n	# Commit yapanlari commit sayisina gore sirala
git reset -- hard HEAD	# Son yapılan degisiklikleri iptal ederek HEAD geri don
git checkout -- <DOSYA>	# Sadece bir dosyayi depodaki haline geri getir
git revert HEAD	# Son yapılan commiti geri al
git stash	# Commit yapilmamis degisiklikleri kaydet
git stash pop	# Commit yapilmamis degisikliklere geri don
git stash list	# Commit yapilmamis degisiklikleri listele
git stash drop	# Commit yapilmamis degisiklikleri kaldır