

İlk olarak github dosyalarimizi cekecegimiz dosyayi olusturuyoruz

Dosyanin icindeyken vscode aciyoruz

Kullanmak istedigimiz uzak repodaki kodu kopyaliyoruz

Git clone (repodan kopyalanan code) bu komut ilk defa uzak repoyu kendi lokalimize indiriyor

Lokalinizdeki dosyayi kontrol edin uzak repodaki tum dosyalar gelmis olacak

Dosyanizin icinde gizli dosya halinde git dosyasi gormuyorsaniz Bir dosyayi git reposu haline getirmek icin kullanilan **git init** komutunu girin (git clone komutunu kullandiginiz icin buna gerek olmayacaktır)

Git pull komutuyla uzak repodaki yapilan tum degisiklikleri kendi local repoma cekebilirim

Git branch burcu yeni bir branch olusturmak icin kullaniyoruz

Takim calismasi yapacagimiz icin ve takim arkadaslarimizin yaptigi tum degisikliklerin master branchda görünmemesi icin kendimize yeni bir branch olusturmamiz sart .Fakat takim arkadaslarimiz uzak repodan bizim branchimize girerek yaptigimiz degisiklik ve katkilarimizi gorebilecekler

Git checkout burcu komutuyla kendi branchimize geciyoruz

Deneme icin kendi branchimin icindeyken adima olusturulan dosyanin icine birseyler atiyorum yada icinden birseyler siliyorum.Bu yaptigimiz bir degisiklik oldugu icin versiyonlamamiz gerekecek

Git add .

Git commit -m " bla bla "

Degisikliklerimi bu sayede work spaceden stage area sonrasinda commit store atmis oluyorum

Git push --set --upstream origin burcu local repomdan uzak repoya ilk defa itme islemi yaptigimda kullanacagim komut

Bu ismemi yaptıktan sonra uzak repoma baktigimda **pull request** ekrani gormus olacagim(Yani uzaktaki repomdan local repoda yaptigim degisiklikleri cekmis olacagim) yönlendirmeleri takip ediyorum ve merge islemi tamamlanmis oluyor

Uzak repoda **pull request** islemini yapmak benim kendi branchimde yaptigim degisikligi master branche merge etmek demek oluyor.(Bu istedigimiz bir islem degil takim halinde calisacagimiz icin deneme amacli yapabilirsiniz.Kaydettigini kaldirmak yada silmek islemide bir degisiklik oldugundan kendi brachinize gectikten sonra uyguladigimiz tum adimlari tekrar ederek masterdaki degisikligi kaldirabilirsiniz)Ama takim halinde oldugumuz icin kendi branchimde calismalarimi yapıyorum

Master a degil sadece kendi branchinize degisiklikleri kaydetmek istiyorsaniz; kendi branchinizdeyken degisikligi yapip versiyonlayip itmeniz yeterli olacaktır

Degisiklik yap

Git add .

Git commit -m " bla bla "

Git push

Git push bundan sonraki tüm uzak repoya itme işlemlerini bu komutla yapabilirim

Git pull master branchinde iken git pull ile takım arkadaşlarımızın yaptığı tüm değişiklikleri localime çekebilirim

Git merge master kendi branchimde iken masterda yapılan tüm değişiklikleri lokalimdeki kendi branchime çekmiş olurum