|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Github Collaboration (ortak github kullanimi) local Alana indirme** | | |
| 1 | | * Github’ta Ahmet hocaya ait projeyi bul * https://github.com/bulutluoz/GitHub-Kullanimi |
| 2 | | * Masa ustunde ya da istedigin bir yerde bir Klasor ac. * ismi indirecegin klasorle iliskili olursa kafa karisikligi olusmaz |
| 3 | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **Github Collaboration (ortak github kullanimi) local Alanda Intellij’e indirme ya da acma** | | |
| 1 | | * Github’tan ilgili path kopyalanir * https://github.com/bulutluoz/GitHub-Kullanimi.git |
| 2 | | * Intellij’deyiz * File🡪New🡪Project from Version Control🡪 Url’ye path yapistir * clone yap |
| 3 | | * uzak masaustu ile bunu iliskilendir, Intellij terminali ac * **git init** yazarak indirilen Projeyi localle baglamis olalim |
| 4 | | * **git branch -M main** diyerek iki projeye siz aynisiniz diyoruz |
| 5 | | * **git remote add origin** yazdiktan sonar alltaki linki ekle * [**https://github.com/bulutluoz/GitHub-Kullanimi.git**](https://github.com/bulutluoz/GitHub-Kullanimi.git) bazen gereklioldugundan yapilmasi iyi olur. |
|  | | * **git push -u origin main** proje ile sizin aranizda bag tamamlanmis oluyor. * **eger yetkilendirilmemisseniz bu projeye push yapamazsiniz** |
| * Su ana kadar **Uzak masaustundeki** Proje ve **benim local’im** arasinda Bag kuruldu. * Bundan sonar yapacagim **degisiklikleri nasil Uzak masa ustune** yollarim onu gorelim | | |
| 1 | * kendi **ismimde branch** olustururum. * **git branch ahmetp 🡪** Boylece main disinda alan acmis oldum. * **git branch 🡪** Projedeki olusturulan tum branch gozuk. | |
| 2 | * once **main’e zarar vermemek icin** olusturdugum branch’e gececegim * **git checkout ahmetp** 🡪 Switched to branch ‘ahmetp’ mesaji alirim | |
| 3 | * **git branch** 🡪 control amacli **ahmetp** branch’inda oldugumu yesil sekilde gosterir. * artik bu indirdigim projeye ekleme yaparim, degistiririm, **Proje’nin ana yani main** kismina zarar vermem. ve bircok class ekledim, degistirdim. simdi: | |
| 4 | * yaptigim degisiklikleri kayit etmeliyim ve bunu git’e bilgi vermeliyim. * **git add .** 🡪 once herseyi yani tum projeyi ekleyelim | |
| 5 | * **git commit -m "ahmetpar3102221544 guncellendi"** 🡪 seklinde commit yaptim. | |
| 6 | * **control amacli main’e gectim** ve **ahmet**p branch’inde yaptigim degisikliklerin main’de olmadigini gordum (ekrana tikladim). * **Gayet guzel main korunmus oldu** nasil yapilir: * **git checkout main 🡪**gecis icin * **git branch 🡪** control icin | |
|  | * eger **ahmetp** branch’I **basarili olduysa ve sorunsuzsa** benim onu bu haliyle **mai**n’imle birlestirmem yani MERGE etmem gerekli. **bunun icin main’de olmaliyim** * **git checkout main** * **git merge ahmetp 🡪 ahmetp** te yapilanlari main ile birlestir. | |
|  | * **EGER** benim **ahmetp** branch ile **main** branch arasinda cakisma olursa   cakisan sayfaya tiklayip gelen mesaji ok. dersek iki bilgiyi de korur baska satira cakisani kaydirir. | |
|  | * **bu Merge** islemi tamamlaninca verileri hemen kayit edelim * **git add .** * **git commit –m “guncelleme ok”** * **git push 🡪 ilede Uzak masa ustune gonderirim.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **GitHub uzak masaustunde birine yetki verme** | |
| 1 | * **Github Yetki verme (collaborator)** * **Yetki vermek istediginiz repository’e gel** * **Settings’e bas** |
| 2 | * **Collaborator’a bas** |
|  | * **ADD PEOPLE bas** |
|  | * **acilan pencereye yetki verecegim kisinin email’ini yaz ve ekle** |
|  | * **bu kisiye davet email’I gidecek ve onaylarsa benim ekranda gozukecek** |
|  | * **Bu kisi artik collaborator oldu** |
|  | * **yukarida oldugu gibi bu kisi projeyi Intellij’e indirir** * **Terminal acar** * **git init** * **…. seklinde github ile kendi locali arasinda baglanti kurar** |
|  | * **yaptigi degaisiklikler kendi ahmetp branchinde caliyorsa bu defa main ile merge etmeme gerek yok** |
|  | * **ahmetp branch iken** * **git push yazarim** * **kabul etmez ve bir oneri verir. onu kopyalayip ENTER derseniz** * **git push – set …….** * **Ana Github da bir ahmetp branch’I olusturulur.** * **boylece sizin yaptiginiz tum degisimler boylece uzak masa ustune gonderilmis oldu** |
|  | * **devaminda local’deki main’ede merge edip atayabiliriz** |
|  | * **uzak masaustunde yani github’da birlestirme yapilmasi** |
|  | * **Collaborator github’a gidecek, request pull’e basacak** * **cikan pencereye varsa notlarini yazacak ve CREATE PULL REQUEST yapacak** |
|  | * **admin pull request’leri sececek ve merge pull request derse main projeye bu ahmetp branch’I merge olacak** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |