**GİT-GİTHUB**

**LOCAL Repostoriden- Remote Repostoriye Bilgisayarımızdaki bir dosyayı ilk defa GİT e tanıtma ve GitHub da oluşturacağımız bir repoya yükleme:**

LOCAL Repostoriden- Remote Repostoriye bilgisayarımızdaki bir dosyayı ilk defa GİT e tanıtma ve GitHub da oluşturacağımız bir repoya yükleme:

**LOCALDE**

**Proje-src-package-class-Terminal Localde repo oluştur:** git init

**Dosyaları localdeki repoya yükle:** git add.

**Local repoda versiyon oluştur:** git commit –m “version adı”

**UZAK MASA ÜSTÜ REMOTE İLEMLERİ:**

Repository-new-repostory name-public/Privatecreating repository

- git branch –M main

- git remote add origin https:// …

- git push –u origin main

- refresh

**CMD den yapılışı:**

Masa üstüne klasör aç-word dosya aç ve doldur-sağ tuş-open in terminal-CMD yaz ve siyah ekrana geçproporties-location-kopyala- copy of path- cd Ctrl V yap.

- git init

- git add .

- git commit –m “versiyon adi”

**Remotedaki işlemler için:**

(+) bas-repository name-Public/Private-create a new repository - CTRL/C – CTRL/V

**UPDATE etmek için**

**Localdeki değişiklikleri uzakta güncelleme için:**

Terminal-git add.

– git commit-m “versiyon ismi”

– git push

**Masa Üstündeki için:**

Dosya üstünde sağ tıkla

- git add.

- git commit –m “versiyon ismi”

- git push

**GitHub da beğendiğimiz ve erişim yetkimiz olan dosyaları indirme:**

Masa üstündeki (MÜ) Klasöre Uzaktan

**Dosya İndirme:**

MÜ klasör oluştur

- klasör dosya yolunu kopyala

- CDM yi aç-cd “dosya yolunu yapıştır”

- git init

- kopyalanacak GitHuba git

- code-https://copy-git pull “link https:// paste”

**MÜ klasörde yapılan değişiklikler:**

**CDM ye geç**

- git add .

- git commit –m “versiyon adı”

- git branch –M main

- git remote add origine “code –https:// copy-paste

- git push –u origine main

- git add .

- git commit –m “versiyon ismi”

- git push

**ADMİN in yapacakları: ORTAK Proje**

GitHub-repositoriy-code-“http:// yolu kopyala” İnteliJ gel

- File-new-project from version kontrol-“https:// yolu “ yapıştır-clone (github daki projeyi bilgisayarımıza indirdik)

**İlişkilendirmek için:**

Terminal

-git init-git branch –M main

-git remote add origine – “https:// yolu” yapıştır

- git push –u origine main

**Kişiselde Değişiklik yapıp canlıya sunma:**

Kendi adınla branch oluştur.

- Git branch Ali

- git branch (localdeki branchleri gösterir \*)

- git checkout Ali

– git branch(\*Ali)

İntJ de x1 classı oluştur-codlarını yaz-canlıya göndermek için Ahmet’teki değişiklikleri kaydetmeliyiz:

- git add

- git commit –m “Ali branchı güncellemesi”

- git branch (Alideyiz ve kaydettik maine geçmeliyiz)

- git checkout main

- git branch (\* main)

**Ali’deki değişiklikleri main’e ekleme;**

- git merge Ali (maine kaydedildi)

**Çakışma olursa ne yapacağız:**

- Git checkout Ali

- x1 classnda kendimiz değişiklik yaptık. Bir başka classtada değişiklik yaptık. Önce kaydetmeliyiz:

- git add.

- git commit –m “Ali brancında

2. Değişiklik” Mainde de değiştirmek için:

- git checkout main (maini update etmek için)

- git merge Ali (getirir ve kaydeder)

- git branch (\* main)

**Maindeki değişikliği kaydetmek için:**

- git add.

- git commit –m “main brachı değişti”

- git merge Ali

- git add.

- git commit –m “birleştirme yapıldı”

**Admin olarak GitHuba göndermek içinde:**

- git push

**YETKİ verme (Colobrator)**

GitHub da:

Setting- Collobrators-add- peeple-eklenecek kişinin mail adresi yazılır ve gönderilir- projeye 3 katılacak üye maili kabul edince Admin sayfasında görünür. –

Üye Salih Githubdan proje linkini-code https:// copy- yapar

Üye Salih inteliJ açar-File-new-proje version

control’ yolu yapıştır. – clone- projeye güvenebiliriz onaylanır

Salihte classlar görünür oldu.

**Local ile remote eşitlenmeli:**

Terminal-git branch –M

- git remote add.

- git add.

- git commit –m “ilk commit”

- git branch –M main

- git remote add . origine “https:// dosya yolu”

- git push –u origine main (uzak ile lokal birbirine eşitlendi)

**Salih branch oluşturmalı:**

- git branch Salih

- git branch (\*main)

- git checkout Salih (\*Salih)

- Salih x2 clası oluşturdu. Bunu kaydetmek için:

- git add.

- git commit –m “x2 clası oluştu”

- git checkout main

- git checkout Salih

Salih yaptıklarını Salih branchına gönderecek:

- git push (çıkan komutu kopyalar)

- çıkan satıra yapıştırır.

ADMİN’in sayfasına Salih branch’ı gitmiş olur.

**Salih ile uzak masa üstündekinin birleştirilmesi:**

Salih github’ını açar. Canlıya verme yetkisi olmadığı için Admin’e talepte bulunur:

- pull request

- creat pull request

Adminin githubında pull request (1) olur.

Rewiew change-submit rewiev-merge pull

request-confirm merge