**Configrasyon güncelleme //git hub la hiç alakası yok repoda çalışanlar sadece kodu kimin yazdığını gösterir offer**

/\*C:\Users\HP>git config --global -l

user.name=serdar kılıc

user.email=sfma.1241@gmail.com

color.ui=true

\*git config –global user.name “techproed” //update etmek için

\*git config –global user.mail [serdar@hotmail.com](mailto:serdar@hotmail.com)

-Cls ile ekran temizlenir

/\*

System tüm sistemdeki kullanıcılar için ayar yapılır misafir veya eşiniz

Global sadece kurumu yapan kullanıcı için github ilişkilendirilir bir kullanıcı

Lokal her oluşturduğunuz repo için tekrardan configrasyon etmemiz lazım her git reporsitory oluşturduğumuzda yapmalıyız mantıklı değil

Repo=bizim depomuz

Git init=>

Git-GitHub notlarım.

Git = Global Information Tracker

VCS - Version Control System

3 tip versiyon kontrol sistemi var

1- Yerel - Git

2- Merkezi - GitHub

3- Dağınık - Git-GitHub'ın beraber çalışma (attribute) prensibi.

(bağlanmak = attribute)

Git-GitHub kullanmanın amacı&faydası nedir ?

Git (Locale):

Localde versiyon yönetimimizi offline olarak yapabiliriz.

Kaydedebiliriz. Hataları geri alabiliriz üzerinde oynama yapabiliriz.

Önceki versiyonlara dönüş yapabiliriz.

GitHub (Remote):

Yedekleme (Backup).

Proje paylaşımı (Share),

Yayınlama (Deploy),

Ortak çalışma (Collobration)

Git komutları

git --version

git config --global -l (Git bilgilerini isim, mail, password vb. getirir.)

git config --global user.name " biseyler yaz "

git config --global user.email " biseyler yaz "

git config --global user.password " biseyler yaz "

git config --global color.ui true (Terminal ön yüzü renkli olur)

cls (cmd ekranını siler)

Bu kodlarla Git bilgilerinizi update edersiniz.

Repo'da çalışan diğer kişiler bize buradan ulaşır, dedi.

Ben şimdi kendime göre hallettim

("git config --global -l" yazarak bu bilgileri görebilirsin.)

bu komutların GitHub ile alakası yok korkmayın dedi.

Bunları cmd'den ya da intellij terminalden de yapabilirsiniz dedi.

"System" parametresi tüm kullanıcılar ve tüm repolar üzerinde etkilidir.

"Global" parametresi geçerli kullanıcının tüm repoları üzerinde etkili olur.

"Local" parametresi sadece geçerli repo üzerinde etkili olur.

Mesela gördüğünüz gibi yukarıda global kullandık.

Repository :

VCS ve collobration için her proje için

ayrı ayrı oluşturduğumuz bağımsız yapıya repsitory denir.

Git Komutları

git --init (dosyalarımızı VCS ile ilişkilendirmek için kullanılır.)

git remote -v nereye push ettim 1. adım

git push -u origin master gönderme 2. adım

git branch -m main isim değiştirmek

git push yeni adrese daha önce push ettiğim dosya direk gidiyor

github da güncel olan branch ci pull yap aksi takdirde bixim gönderdiğimizde hata olur.

//--1-) ORTAK ÇALIŞMALARDA GİTHUB^DAN PROJE ÖNCE MASTER(ANA BRANCH)'A PULL YAPILIR.

// 2-) SONRA LOCALİMIZDDE OLUŞTURDUĞUMUZ BRANCH'E GEÇİŞ YAPILIR.

//3-) MASTER BRANCH İLE (MASTER GÜNCEL OLDUĞU İÇİN) MERGE EDİLİR (BİRLEŞTİRİLİR)

//4-) OLUŞTURDUĞUMUZ BRACHTE DEĞİŞİKLİK YAPILIR VE VERSYON OLUŞTURULUR

//5-) SON OLARAK GİTHUB'A PUSH EDİLİR

//6-) GİTHUB DA DİĞER DEVELOPER TARAFINDAN BİR GÜNCELLEME VARSA TEKRAR MASTER'A GEÇİLİR

//7-) PROJE PULL YAPILIR VE PROJE BİTENE KAR BÖYLE EDER