Git Kurulumu yapılır ve git içerisinde "Git Bash" adlı konsol uygulaması çalıştırılır. Tüm işlemler bu konsol içerisinde komutlar ile yürütülür.

1. **Adım**

Öncelikli olarak kimlik tanımlaması yapılmalıdır. O'da Şu şekildedir;

$ git config --global user.name "MZG"  
$ git config --global user.email [mzg@zahit.net](mailto:mzg@zahit.net)

1. **Adım**

Hangi dizin içerisinde çalışılmak isteniyorsa klasörleme yapısının oluşturması gerekmektedir. Not:Bu adımdaki komutlar git’e özel komutlar değil temel Windows ortamındaki dosyalaama için kullanılan komutlardır.

mkdir ProjeName  
cd ProjeName

Not: “mkdir” komutu dizin oluşturur “cd” komutu ise bulunan dizine gider ve tüm yazılan komutlar o dizin altında işlem görür

1. **Adım**

$ git init

Komutu kullanılarak bulunan dizin bir git repository hailine getirilir ve .git adında bir dizin oluşturur.

1. **Adım**

Bulunan dizine komut ile dosya oluşturulup içerisine bilgi girişi yapılabilir.

$ echo “This is test” > file1.txt  
 $ echo “This is secont test” > file2.txt

$git ls -1

Bu komutlar ile file1 ve file2 adında txt uzantılı dosya oluşturularak içerisine “This is test” gibi bilgi girişi yapılmaktadır.

“ls -1” Komutu ile dizin içerisindeki dosyaların listesi çıkartılabilir.

1. **“git-add”**

Bu komut kullanılarak mevcut oluşturulan dosyaları commit etmeye hazır hale getirir.

git add –all veya git add \*  
git add file1.txt

1. **“git rm”**

Belirlenen dosyayı dizinden siler

git rm file2.txt

1. **“git clone <url>**

Bu komu ile github hesabındaki repository nin url si girilerek klasör halinde olduğu gibi tüm dosyalar bilgisayara çekilir.

$ git clone <https://github.com/mzgg/TestConsoleApplication.git>

1. **Git fetch**

Bu komut github üzerindeki repository deki dosyaları çeker. Clone dan farkı tüm dosyaları değil sadece değişikliğe uğraşım ve farklı dosyaları indirir. Böylelikle ekip çalışması yaparken ekip arkadaşlarının çalışmalarını bilgisayara çekme kolaylığı sağlar.

1. **Git status**

Bu komut yerel bilgisayarimiz ile server bilgisayari arasindaki kod farkliliklarindan bizi haberdar eder. git status komutunu calistirdiktan sonra ’new, modified, deleted, merge’ gibi etiketler ile dosya isimleri siralanir. Etiket isimlerinden de dosyalarin ne tur dosyalar oldugu aciktir. Yeni dosya, degistirilmis dosya, silinmis dosya veya birlestirilecek dosya. [alıntı]

1. **Git pull**

Farklı kişiler tarafından yapılan değişiklikleri bilgisayar indirmkeye yarar.