**Fetch vs Pull**

fetch[remote-name]  komutunu kullanarak uzak sunucuda bulunan herşeyi bilgisayarınıza çekebilirsiniz. Fetch komutu merge görevini görmez sadece sunucuya eklenen yeni belgeleri çeker eğer sunucudan diğer takım arkadaşlarınız tarafından eklenen bilgileri çekmek ve bu değişiklikleri sizin o anki projeniz ile otomatik merge etmek istiyorsanız git pull komutunu kullanmanız gerekmektedir. Özetle git fetch sunucudaki yeni belgeleri getirmekle kalırken git pull sunucudaki yeni belgeleri getirmekle kalmaz sizin projenizi update eder.

**Merge**

Merge <branch> komutu ile kaynak branch'deki commit edilmiş değişiklikler HEAD'e entegre edilir. Bu komut ile bulunduğumuz branch, burada ismini verdiğimiz branch ile birleşmiş oluyor. Merge işlemi iki farklı geliştirici ortak değşiklikleri commitlemiş ise çakışmalara yol açabilir.Buna dikkat etmek gerekir.