**Değişiklikleri Merge Etmek**

Projemizde yaptığımız farklı konular ve bağlamlardaki değişiklikleri takip etmek bir önceki bölümde anlattığımız basit iş akışı ile günlük çalışmamızda bize ciddi kolaylıklar ve esneklikler sunmaktadır. Ancak branch'lerimiz üzerinde değişikliklerimizi tamamlayıp Staging ve Commit işlemlerimizi yaptıktan sonra tüm bu değişiklikleri projemizin stabil versiyonu olan **master** branch ile merge etmemiz gerekiyor *(branch -> [merge] -> master)*. Merging en basit anlamda herhangi bir brach'de yaptığımız değişiklikleri **master** branch'imiz ile birleştirme veya **master** branch'e entegre etme işlemidir.

Bir branch'deki değişikliklerinizi sadece **master** branch’iniz ile merge etmek zorunda değilsiniz. Kullandığınız Git çalışma pratiğine bağlı olarak herhangi bir branch'i başka bir branch'e merge edebilirsiniz.

Değişikliklerinizi **master** branch’inize merge etmek durumlardan sadece bir tanesidir, günlük çalışmanız sırasında karşılaşacağınız diğer bir durum ise üzerinde çalıştığınız branch'e **master** branch'deki değişikliklerin merge edilmesidir *(master -> [merge] -> branch)*. Bu durumu doğurabilecek aşağıdakilere benzer durumlar ile karşılaşabilirsiniz

* Büyük bir ekipte çalışıyorsunuz ve ekip