**Git**, kısa süre içerisinde yazılımcıların vazgeçilmezleri arasına giren bir sürüm/versiyon kontrol sistemidir. Yazdığımız projeleri, bilgisayarımızda ya da harici disklerde binbir tehlike altında değilde internet üzerinde tutmamızı ve yönetmemizi sağlayan bir sistemdir.

Projenizi bilgisayarınızda, bir harici diskte ya da bir bulut sisteminde tutuyorsanız, projede bir hata yapma veya projenizin başına bir sorun gelmesi gibi olasılıkları göz önünde bulundurarak sürekli projenizi yedekleme ihtiyacı duyarsınız. Bu sebeple projenizi versiyon versiyon kaydetmeye başlarsınız. Projenizin büyüklüğüne göre bu işlemi yapmak oldukça karmaşık haller alabilir. Eğer Git kullanırsanız böyle bir sorununuz olmaz. İstediğiniz zaman projenizin son kaydettiğiniz haline ulaşabilir veya herhangi bir günki haline dönüş yapabilirsiniz.

Aynı proje üzerinde, birden fazla kişi ile eşzamanlı olarak ya da farklı zamanlarda çalışıyorsanız kodlarınızı birleştirmek ya da kod alışverişi yapmak oldukça çetrefillidir. Fakat git kullanıyorsanız bu işlemleri yapmanız hiç de zor olmayacaktır.