# **NOTLAR**

* N katmanlı mimarinin özünde 3 tane katman vardır. User Interface, Business Logic Layer, Data Access Layer.
* İletişim tek yönlüdür. Bakıldığı zaman UI, BLL’ i; BLL, DAL’ ı; DAL da Database’ i görür. Bu akış bu şekildedir.
* DAL- Data Access Layer: Doğrudan database ile haberleşir. Sadece veriye erişim işlemleri gerçekleştirilir. Yani veri tabanı bağlantıları bu katmanda gerçekleştirilir. Veri tabanı bağlantısının yanı sıra ekleme, silme, güncelleme ve veri tabanından veri çekme gibi işlemler bu katmanda yapılmaktadır. Bu katmanda iş kodları, cross-cutting işlemleri gibi işlemler gerçekleştirilmez.
* BLL- Business Logic Layer: Sadece iş kodları yazılır yani iş kuralları burada yazılır. Ancak Business katmanı da Data Access katmanından yararlanır. Data Access’te çektiğimiz verileri Business katmanda işleriz. Böylelikle projemizde bağımlılıkları ortadan kaldırmış, projenin okunabilirliği ve geliştirilebilirliği daha açık hale getirmiş oluruz.
* UI- (PL) User Interface(Presentation Layer): MVC uygulaması, Windows Form uygulaması, Android Mobil Uygulama gibi uygulamaların arayüz katmanıdır. Yani kullanıcıyla etkileşime geçilen işlemler bu katmanda gerçekleştirilir. Bu katmanda kullanıcıdan gelen verileri Business ile Data katmanına yönlendirir.ok içeren bir resim

  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu