Yeni katman oluşturmak için add – new Project – class library(.NET Framework) yapmamız gerek

--Entity Layer – (class ve propertilerin tanımlandığı katman) -değişkenler sınıflar

Bu katmanda veritabanındaki tabloları ayrı ayrı classlar olarak oluşturuyoruz.

--DAL(Data Access Layer) – veri erişim katmanı – CRUD işlemleri veri tabanyla iletişim için

Connection classında veritabanıı bağlantısını yapıyoruz

public OleDbConnection ConnectionOpen()

{

OleDbConnection connection = new OleDbConnection("Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=C:\\Users\\ebrua\\Desktop\\hastane\\hospital.accdb;");

connection.Open();

return connection;

}

Bu kodlar ile burada source kısmını kendi dosya dizinine göre değiştir

--BL(Busines Layer ) – iş katmanı – hata kontrolleri

Bu katmanda hataları düzeltmek için kullanılacak

--PL(Presentation Layer) – Sunum katmanı – kullanıcı arayüzleri

Formlar burada olacak

Birbirleri ile iletişimleri olabilmesi için references kısmına ekleme yapmamız gerekir. Referans eklemek için eklemek için katmana tıklayıp add yaptıktan sonra referansı seç oradan ekle

Presentation Layer katmanına referans olarak busines katmanını ekle

Busines Layer katmanına referans olarak Entity Layer ve Data Access Layer katmanına ekle