1-İlk aşamada veritabanımızı analiz ederek veritabanımız da hangi tablolar olması gerektiğini tahmin ederekten veritabanımızı oluşturduk.

2-Visual Studio aşamasına geçtik öncellikle Yeni bir proje açarak solution name olarak OtelOtomasyonu olarak belirledik.

OtelOtomasyonu.WinFormUI

Class library olarak OtelOtomasyonu.ORM

ORM’e sağ tıklayıp entitiy ve facade klasörlerimizi ekledik.

3-Ardından Entity içerisine tablo isimlerimize karşılık gelen classları oluşturup property’lerimiz tanımladık.

4-OtelOtomasyonu.ORM’ sağ tıklayıp içersine IORM adında bir interface ekledik.Bu interface facade içerisinde gerçekleştireceğimiz ekleme-silme-güncelleme işlemlerini garanti kullanacağımız için garanti altına almaya çalışıyoruz.

>>>İnterface’mizi generic tanımladık göndereceğimiz class’lara göre işlemleri yapacak.(ekleme-silme-güncelleme-listeleme)

5-OtelOtomasyonu.ORM içerisine birtane Tools adında class tanımladım ortak işlemlerimizi buradan çağıracağız.

Ardından OtelOtomasyonuUI içeririndeki appconfig’e gelerek.Temel ortak işlemlerimizi burada tanımlayacağız.

ORMBase içerisindeki işlemleri yapma adımı

1-Listeleme:select metodumuzu yazdık ve bunu otomatik hale getirerek tüm sınıflarımız için kullanabiliriz.

2-Ekleme:Listeleme gibi işlemlerimizi otomatik hale getirmek için gereken işlemleri yaptık.