## entityframework indir

public class Kategori

{

public int KategoriId { get; set; }

public string KategoriAdi { get; set; } public List<Urun> uruns { get; set; }

}

}

public class Urun

{

public int UrunId { get; set; } public string UrunAd { get; set; } public int UrunStok { get; set; }

public decimal UrunFiyat { get; set; }

public int KategoriId { get; set; } public Kategori Kategori { get; set; }

public List<Satis> Satis { get; set; }

}

public class Satis

{

public int SatisId { get; set; } public int SatisAdeti { get; set; }

public decimal ToplamFiyat { get; set; }

public int UrunId { get; set; } public Urun Urun { get; set; }

}

<connectionStrings>

<add name="connection" connectionString="server=.;database=ErpDb;integrated security=true;" providerName="System.Data.SqlClient"/>

</connectionStrings>

public class Context:DbContext

{

public Context() : base("connection") { } public DbSet<Kategori> kategoris { get; set; } public DbSet<Urun> uruns { get; set; }

public DbSet<Satis> Satis { get; set; }

}

# Enable-Migrations

**Add-migration deneme**

**Update-database**

## \*Bu kısım add migration yaptıktan sonra oluşuyor false olarak geliyor. true olarak değiştiriyoruz.

public Configuration()

{

AutomaticMigrationsEnabled = true;

}

internal class Program

{

static void Main(string[] args)

{

var \_context = new Context(); var kategori=new Kategori(); var urun = new Urun();

var satis = new Satis(); X:

Console.Clear();

Console.WriteLine("Satış Takip Programı"); Console.WriteLine("--------------------"); Console.WriteLine("Anamenu"); Console.WriteLine("--------------------"); Console.WriteLine("Kategori Listele [1]");

Console.WriteLine("Kategori Ekle [2]");

Console.WriteLine("Kategori Güncelle [3]");

Console.WriteLine("Kategori Sil [4]");

Console.WriteLine("Ürün Listele [5]");

Console.WriteLine("Ürün Ekle [6]");

Console.WriteLine("Ürün Güncelle [7]");

Console.WriteLine("Ürün Sil [8]");

Console.WriteLine("Satış Listele [9]");

Console.WriteLine("Satış Ekle [10]");

Console.WriteLine("Çıkış [0]"); Console.Write("Seçiminizi Belirtiniz: ");

int Secim = Convert.ToInt16(Console.ReadLine()); Console.Clear();

switch(Secim)

{

case 1:

foreach(var item in \_context.kategoris)

{

Console.WriteLine(item.KategoriId+")"+item.KategoriAdi);

}

Console.ReadKey(); goto X;

case 2:

Console.WriteLine("Kategori Adını Giriniz:"); kategori.KategoriAdi=Console.ReadLine();

\_context.kategoris.Add(kategori);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 3:

Console.WriteLine("Kategori İd giriniz:"); kategori.KategoriId = Convert.ToInt32( Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Kategori Adını Giriniz:"); kategori.KategoriAdi = Console.ReadLine();

\_context.kategoris.AddOrUpdate(kategori);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 4:

Console.WriteLine("Kategori İd giriniz:"); int b = Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); var sil = \_context.kategoris.Find(b);

\_context.kategoris.Remove(sil);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 5:

foreach (var item in \_context.uruns)

{

Console.WriteLine(item.UrunId + ")" + item.UrunAd+"Stok:"+item.UrunStok+"Ürün Fiyatı:"+item.UrunFiyat

+"Kategori İd:"+item.KategoriId);

}

Console.ReadKey(); goto X;

case 6:

Console.WriteLine("Urun Adını Giriniz:"); urun.UrunAd = Console.ReadLine(); Console.WriteLine("Urun Stok Giriniz:"); urun.UrunStok =Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Urun Fiyatı Giriniz:");

urun.UrunFiyat = Convert.ToDecimal(Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Kategori id Giriniz:"); urun.KategoriId = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

\_context.uruns.Add(urun);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 7:

Console.WriteLine("Ürün İd giriniz:"); urun.UrunId = Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Urun Adını Giriniz:"); urun.UrunAd = Console.ReadLine(); Console.WriteLine("Urun Stok Giriniz:");

urun.UrunStok = Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Urun Adını Giriniz:"); urun.UrunFiyat = Convert.ToDecimal(Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Kategori id Giriniz:"); urun.KategoriId = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

\_context.uruns.AddOrUpdate(urun);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 8:

Console.WriteLine("Ürün İd giriniz:");

int a = Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); var silu = \_context.uruns.Find(a);

\_context.uruns.Remove(silu);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 9:

foreach (var item in \_context.Satis)

{

Console.WriteLine(item.SatisId + ")" + "Satış Adeti:" + item.SatisAdeti + "Toplam Fiyat:" + item.ToplamFiyat);

}

Console.ReadKey(); goto X;

case 10:

Console.WriteLine("Ürün İd giriniz:"); satis.UrunId = Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); Console.WriteLine("Satis Adetini Giriniz:");

satis.SatisAdeti = Convert.ToInt32(Console.ReadLine()); var urunb = \_context.uruns.Find(satis.UrunId); satis.ToplamFiyat = satis.SatisAdeti \* urunb.UrunFiyat; urunb.UrunStok = urunb.UrunStok - satis.SatisAdeti;

\_context.Satis.Add(satis);

\_context.SaveChanges(); goto X;

case 0:

break; default:

goto X;

}