

SENARYO: İkinci el eşya satışını temel alarak oluşturduğum projenin amacı web sitemin admin panelini kullanarak yüklediğim ikinci el eşyaların listelenmesi ve kullanıcıların sisteme kayıt olarak ürünleri hızlı bir şekilde inceleyebilmesi. Projemi temel olarak iki sayfaya ayırabilirim bunlardan bir tanesi kullanıcıların kayıt olma, giriş yapma ve yüklenen ürünleri görebildiği sayfa diğeri ise admin panelinin bulunduğu ürünlerin ve kategorilerin eklendiği, silinebildiği ve güncellendiği sayfa olarak iki temel sayfaya ayırabilirim.

3 Adımda Projenin Oluşturulması

1. ADIM

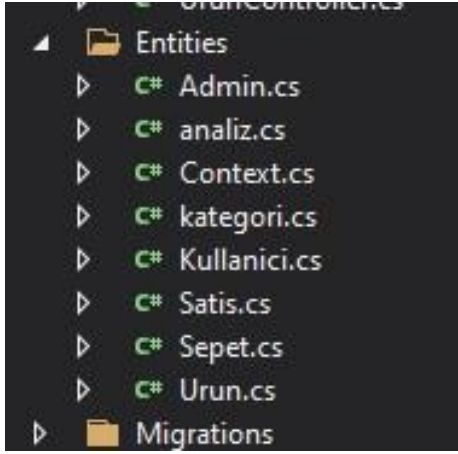
İlk olarak projemin bir veri tabanına ihtiyacı olduğu için entity framework kullanarak programımın içinde bir veri tabanı oluşturmaya başladım. Tablolarımı ve veri türlerimi belirledikten sonra sınıflar oluşturarak veri tabanı tablolarımı oluşturdum ve Context sınıfımda oluşturarak MSSQL yolunu düzenledim. enable-migrations komutunu kullanarak migration ekledim. Tekrardan console ekranına dönerek update-database komutunu kullanarak veri tabanımı oluşturdum. Tablomda ilişki oluşturduktan sonra update-database -Force komutunu kullanarak tablomu güncelledim.

2. ADIM

Veri tabanımda tablolarımı oluşturduktan sonra bu verileri işlemek için bir admin paneline ihtiyacım vardı. Bootstrap bir tema kullanarak admin panelimi oluşturdum. Gerekli Controllerlarımı oluşturarak ekleme, silme ve güncelleme yapmak için kodlarımı yazarak viewlarımı oluşturdum. Programımda kategoriler ve ürünler olmak üzere en çok işlem yaptıracağım iki tablo var. Örnek vermem gerekirse projeme bir adet bilgisayar kategorisi ekliyorum ardından ürünler sayfamaya gelerek satmak üzere bir bilgisayar ekliyorum ve kategori olarak az önce eklediğim bilgisayarı seçiyorum. Bu adımda veri tabanı üzerinde işlemlerimi gerçekleştirmek için admin panelimi oluşturdum ve veri tabanı işlemlerini gerçekleştirdim.

3. ADIM

Programımın admin panelini oluşturdum, kategori ve ürünlerimi ekledim geriye bu ürünleri kullanıcıların görmesi ve kullanıcıların sisteme kayıt olma özelliği kaldı. Bunun için hazır bir tasarım üzerinde düzenlemeler yaparak projemin ana sayfasını ve kullanıcının kayıt olabileceği, giriş yapabileceği, admin paneline ulaşabileceğimiz kısayollar oluşturdum. Bu sayede projem açıldığında ilk olarak bir ana sayfaya karşılaşıyoruz. Bu sayfada veri tabanımdaki ürünler listeleniyor. İsterse kullanıcı kayıt olup giriş yapabiliyor. Admin paneline ulaşılabilir.



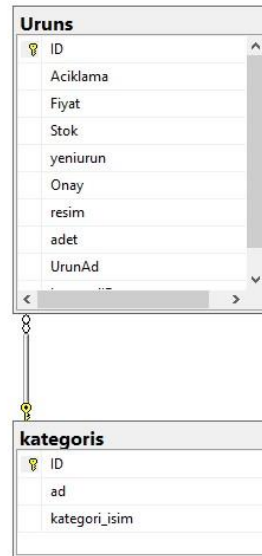
```
public class kategori
{
    [Key]
    3 references
    public int ID { get; set; }
    [Required]
    [Display(Name = "Ad")]
    [StringLength(50, ErrorMessage = "max 50 karakter")]

    1 reference
    public string ad { get; set; }

    3 references
    public string kategori_isim { get; set; }

    0 references
    public virtual List<Urun> Urun { get; set; }
}
```

Sınıflar ile yazdığım veri tabanı kodlarımı update-database komutu ile oluşturuyorum.

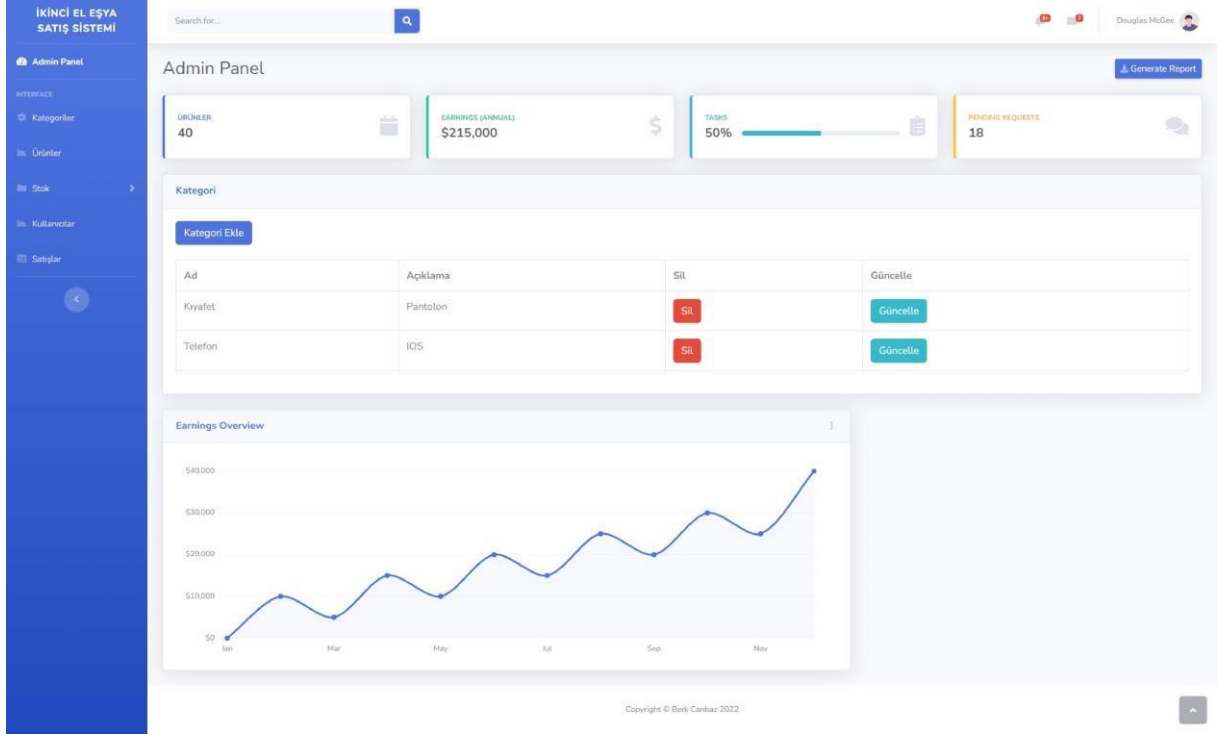


Oluşturduğum ilişki ve tablolar veri tabanıma eklendi.

```
USE [ikincielesya]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[ikincielesya]    Script Date: 19.06.2022 18:34:44 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER trigger [dbo].[ikincielesya] on [dbo].[Uruns]
after insert
as
begin
select * from Uruns
end
```

```
USE [ikincielesya]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[onayliurunler]    Script Date: 19.06.2022 18:34:49 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER trigger [dbo].[onayliurunler] on [dbo].[Uruns]
after delete
as
begin
if(exists(select * from deleted where Onay='True'))
begin
raiserror('Onaylı ürünler silinemez',0,0)
rollback transaction
end
end
```

Veri tabanına Triggerlarımı ekledim son eklediğim trigger sayesinde programda onaylı olarak yüklediğim ürünlerim silinmeyecek.



Bootstrap kullanarak oluşturduğum admin panelim sayesinde ürün ekleme, silme, güncelleme ve aynı şekilde kategori ekleme silme ve güncelleme işlemlerimi yaptırabiliyorum.

UrunAd

Açıklama

resim

Fiyat

Stok

Onaylı Onay

ID

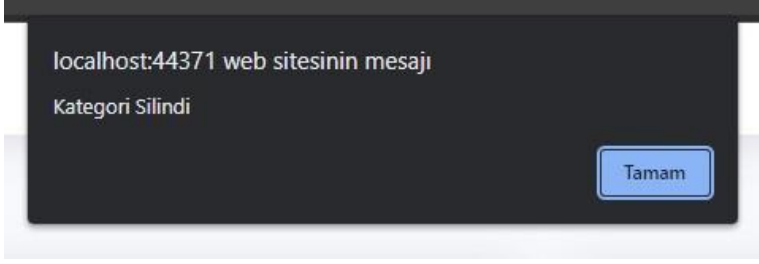
Güncelle

Kategori

Ad

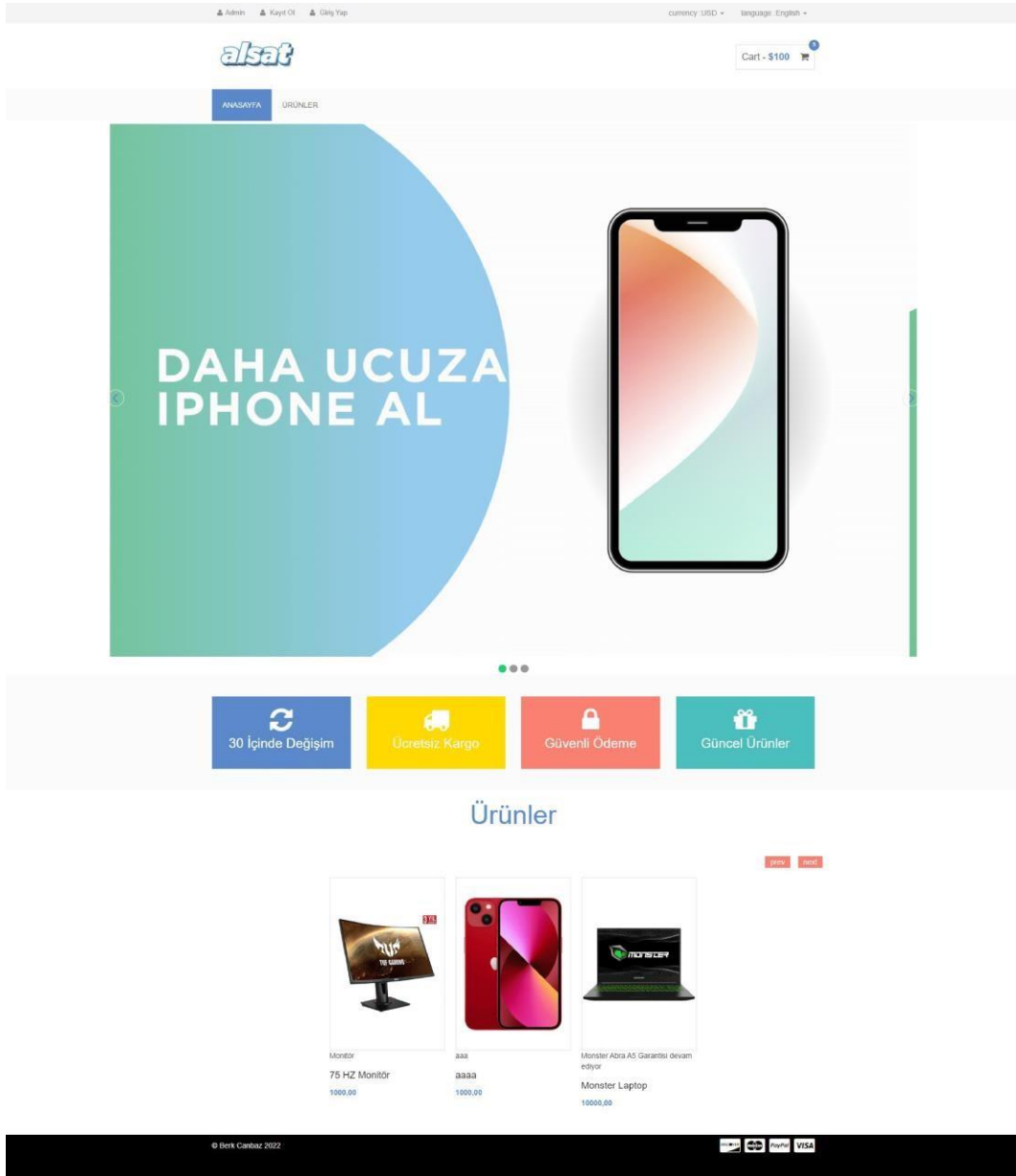
Açıklama

Ekle



```
<script>
function myFunction() {
    alert("Kategori Silindi");
}
</script>
<script src="~/Scripts/jquery-3.4.1.js">
```

Jquery kullanarak oluşturduğum alert komutum.



Web sitemin farklı temalar kullanarak oluşturduğum ana sayfası.

Ürünler

prev next



Monitör

75 HZ Monitör

1000,00



aaa

aaaa

1000,00




Monster Abra A5 Garantisi devam ediyor

Monster Laptop

10000,00

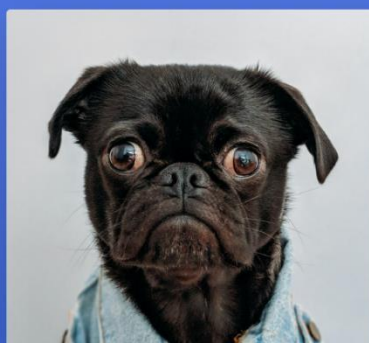
Admin panelinde eklediğim ürünlerin ana sayfa üzerinde listelenmiş halleri.



Kayıt Ol

Kayıt Ol

Create an Account!
Anasayfa

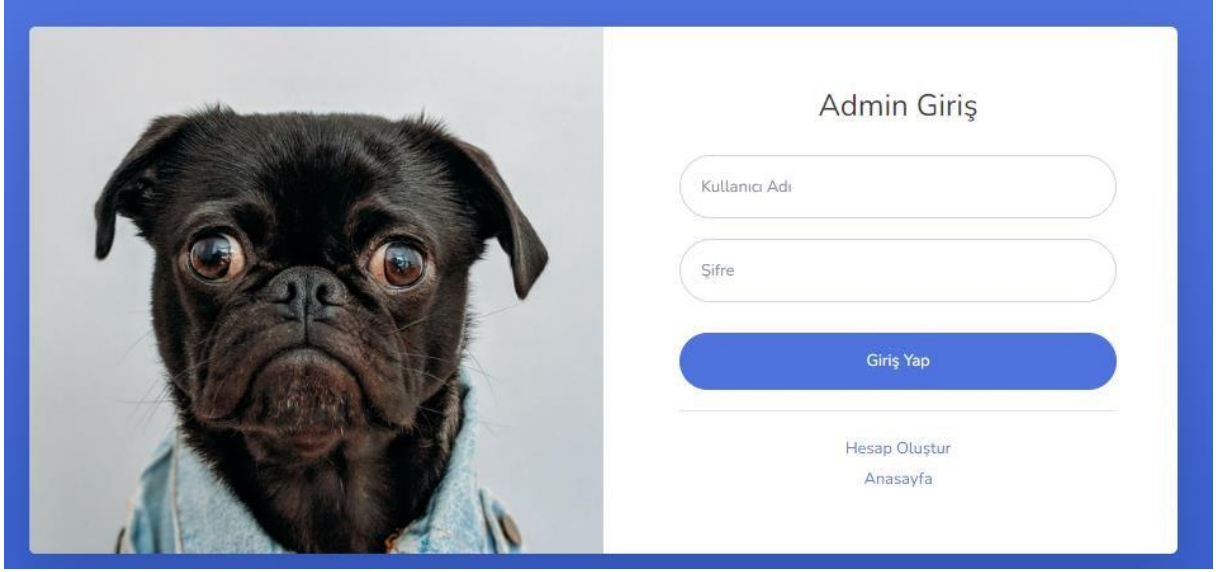


Giriş Yap

Giriş Yap

Create an Account!
Anasayfa

Ana sayfa üzerinden ulaşılan kullanıcının kayıt olmasını ve sisteme giriş yapmasını sağlayan sayfalar. Kullanıcı kayıt olduğunda veri tabanında kişisel bilgileri kaydolur.



Ana sayfa üzerinden ulaşılan admin panel sayesinde admin veri tabanına bağlanıp eğer admin bilgileri doğruysa kullanıcıyı admin panele yönlendirir.

```
0 references
public ActionResult Page403()
{
    Response.StatusCode = 403;
    Response.TrySkipIisCustomErrors = true;
    return View();
}
0 references
public ActionResult Page404()
{
    Response.StatusCode = 404;
    Response.TrySkipIisCustomErrors = true;
    return View();
}
```

404

Page Not Found

It looks like you found a glitch in the matrix...

[← Back to Dashboard](#)

Copyright © Berk Canbaz 2022

Hata yönlendirme kodlarım sayesinde hata oluşabilecek durumlarda özel hata sayfasına yönlendirme yapılıyor.

