



**İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI BÖLÜMÜ**  
**WEB PROGRAMLAMA**

**Final Proje Ödevi**

**Muhammet Emre Aygöl**  
**201030068**

## **Projenin Amacı:**

Projenin amacı bir telefon web sitesi oluşturmak ve kullanıcıların bu web siteden alışveriş yapmak amacıyla yapılıştır. Projemde ürünler eklenen adminlte paneli kullanmıştır ve panelde kategori ekleme silme ve güncelleme işlemlerini yapmaktadır ayriyeten ürünleri listelemek için de ekleme silme ve güncelleme işlemlerini yapmaktadır ve sitemizin giriş ekranında popüler ürünler slayt sayfası ve tüm ürünleri listelendiği ürünlerin kategorisine göre listelendiği sayfalar bulmaktadır.

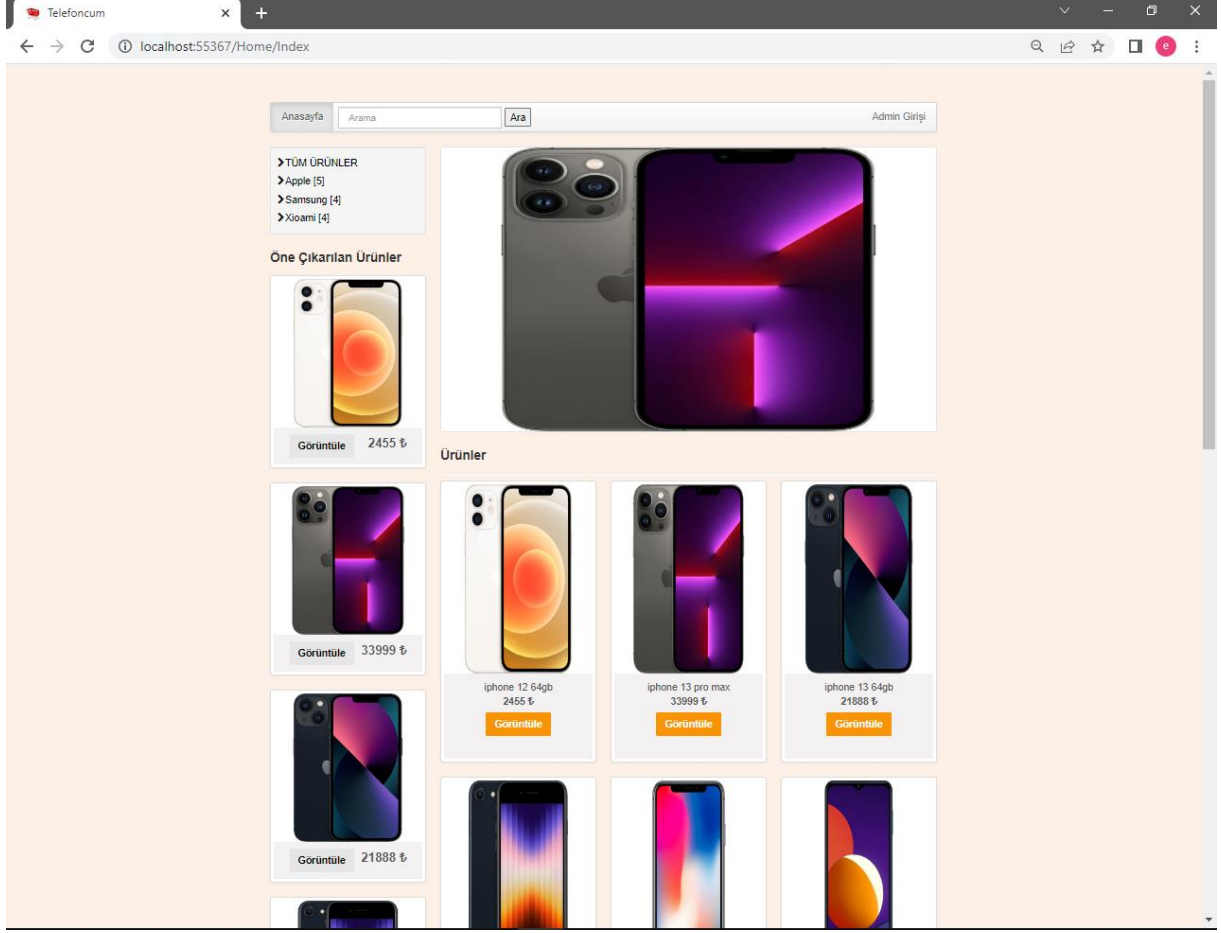
## **Adımda Projenin Oluşturulması**

İlk olarak projemin bir veri tabanına ihtiyacı olduğu için code first yapısı kullanarak programımın içinde bir veri tabanı oluşturmaya başladım. Ve bu veri tabanını microsoft sql managment studio da bağlamak için web config dosyasına gerekli connection stringlerimi verdim ardından Migration özelliğini kullanarak codefirst yapısıyla veri tabanımı oluşturdum.

Verileri işlemek için bir admin paneline ihtiyacım vardı. Derslerde kullandığımız adminlte paketini kullandım ve gerekli düzenlemeleri yaparak paneli sade bir hale getirdim ardından admin girişi için veri tabanına admin giriş bilgilerini ekledim kategori ve ürün eklemek için silme güncelleme ekle gibi mssql in veri tabanına yazdıracak kodlar gerekiyordu bu sorunu mvc5 otomatik olarak crud işlemlerini yaptıran bir özelliğini kullandım ve sorunu çözdüm artık veritabına admin girişi kategori ve ürün ekleyip günceme yapabiliyorum.

Veri tabanıma bilgileri oluşturup ve güncelleme silme ekleme gibi işlemleri yaptırdıktan sonra bir ana sayfa ihtiyacım vardı bu ana sayfada tasarımını projeme dahil ettikten sonra layout da gerekli ayarlamaları yaptıktan sonra layout üzerinden ürün detay ana sayfada gözükecek ürün container ı ve ürün listeleme, popüler ürünler ve arama gibi özellikleri ekledim ardından admin paneli giriş için menü kısmına giriş linki yerleştirdim ve özel 404 hata sayfası ekleyerek projemi bitirdim

## Proje içeresinden görseller




Bu görmüş olduğunuz resimde sitemin index sayfasıdır.


[Anasayfa](#)   [Admin GiriŖi](#)

[TÜM ÜRÜNLER](#)  
[> Apple \[5\]](#)  
[> Samsung \[4\]](#)  
[> Xioami \[4\]](#)


[Anasayfa](#) / [Ürünler](#) / [Ürün Detay](#)




[Görüntüle](#) 2455 ₺



[Görüntüle](#) 33999 ₺



[Görüntüle](#) 21888 ₺



### iphone 13 pro max

33999 ₺

50

Dahili Hafıza 256 GB Ekran Boyutu 6,7 inç RAM Kapasitesi 6 GB RAM Ön (Selfie) Kamera 12 MP Pil Gücü 4325 mAh Kamera Çözünürlüğü 12 MP + 12 MP + 12 MP

[Satın Al](#)

Bu sayfa ise ürün detay sayfasıdır.

➤TÜM ÜRÜNLER

➤Apple [5]

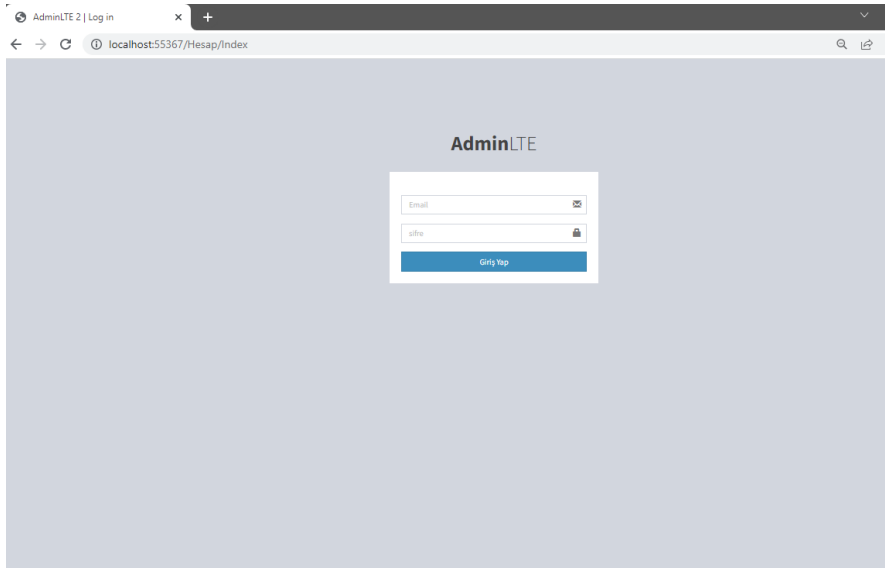
➤Samsung [4]

➤Xioami [4]

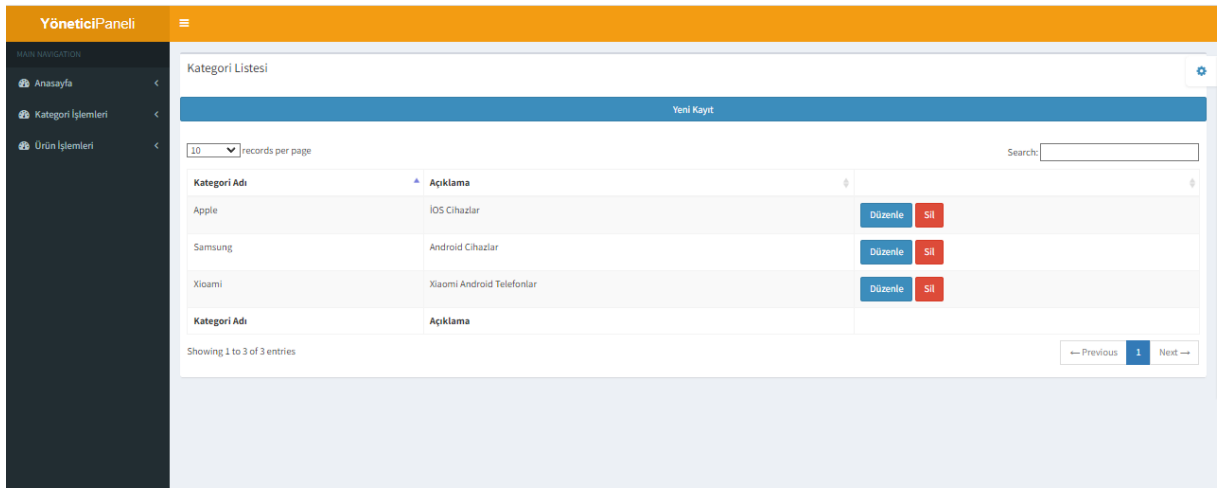
Bu kısımda ise partialview kullanılarak ürünler kategorisi oluşturmuştur.



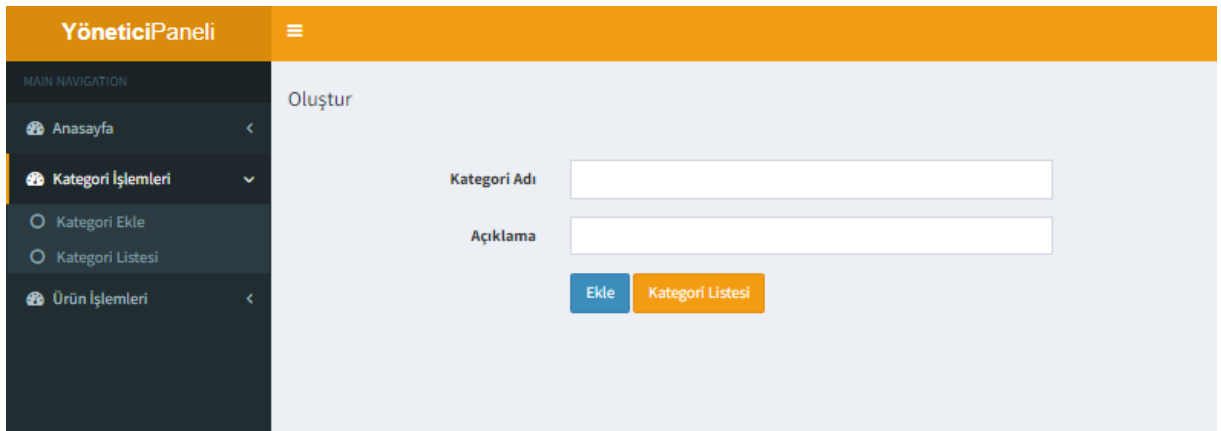
Bu görmüş olduğunuz kısım popüler ürünler kısmıdır burada partialview kullanılarak yapılmıştır.



Burası admin login sayfasıdır .



Bu sayfa kategori listeleme güncelleme ve silme sayfasıdır .



Bu sayfa kategori ekleme sayfasıdır .

YöneticiPaneli

MAIN NAVIGATION

Anasayfa

Kategori İşlemleri

Ürün İşlemleri

Ürün Ekle

Ürün Listesi

Oluşturun

Adı

Açıklama

Resim

Dosya Seç

Dosya seçilmedi

Fiyat

Stok

Slayt

☐

Anasayfa

☐

Popüler

☐

Onaylı

☐

Kategori Adı

Apple

Ekle

Ürün Listesi

Bu sayfa ürün ekleme sayfasıdır slayt ana sayfa popüler onaylı gibi seçenekler mevcuttur bu seçeneklerin özellikleri şu şekildedir.

Slayt: ana sayfada gözüken slayta ürünün fotoğrafı eklemek için.

Anasayfa: ürün ana sayfada göstermek için.

Popüler: sol kısımda öne çıkarılan ürünler kısmına eklenmesi için.

Onaylı: eğer ürün onaylanmaz ise ürün listelenmez.

YöneticiPaneli

MAIN NAVIGATION

- Anasayfa
- Kategori İşlemleri
- Ürün İşlemleri
  - Ürün Ekle
  - Ürün Listesi

Ürün Listesi

Yeni Kayıt

10 records per page

Search:

Resim	Adı	Onaylı	Anasayfa	Popüler	Kategori Adı	
	iphone 12 64gb	Ev	Ev	Ev	Apple	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	iphone 13 pro max	Ev	Ev	Ev	Apple	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	iphone 13 64gb	Ev	Ev	Ev	Apple	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	İphone SE 2.Nesil	Ev	Ev	Ev	Apple	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	İPhone X 64 GB	Ev	Ev	Ev	Apple	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	Samsung Galaxy M12	Ev	Ev	Hayır	Samsung	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	Samsung Galaxy M52	Ev	Ev	Hayır	Samsung	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	Samsung Galaxy M23	Ev	Ev	Hayır	Samsung	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	Samsung Galaxy S22	Ev	Ev	Hayır	Samsung	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
	Xiaomi Redmi Note 10S	Ev	Ev	Hayır	Xiaomi	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>

Showing 1 to 10 of 13 entries

[Previous](#) [1](#) [2](#) [Next](#)

Bu sayfa ürünlerin listelediği sayfadır bu sayfada ürünleri güncelleme ve silme gibi özellikler mevcuttur.

AdminLTE 2 | Data Tables

localhost:55367/Urun/Delete/14

YöneticiPaneli

MAIN NAVIGATION

- Anasayfa
- Kategori İşlemleri
- Ürün İşlemleri

Ürünü Silmek İstediyinizden Emin Misiniz?

Adı

Xiaomi Redmi 9c

Açıklama

Dahili Hafıza 64 GB Ekran Boyutu 6,1 inç RAM Kapasitesi 4 GB RAM Pili Gücü 2815 mAh

Resim

Fiyat

4666

Adet

50

Slayt

☐

Anasayfa

☒

Popüler

☐

Onaylı

☒

[Sil](#) [Ürün Listesi](#)

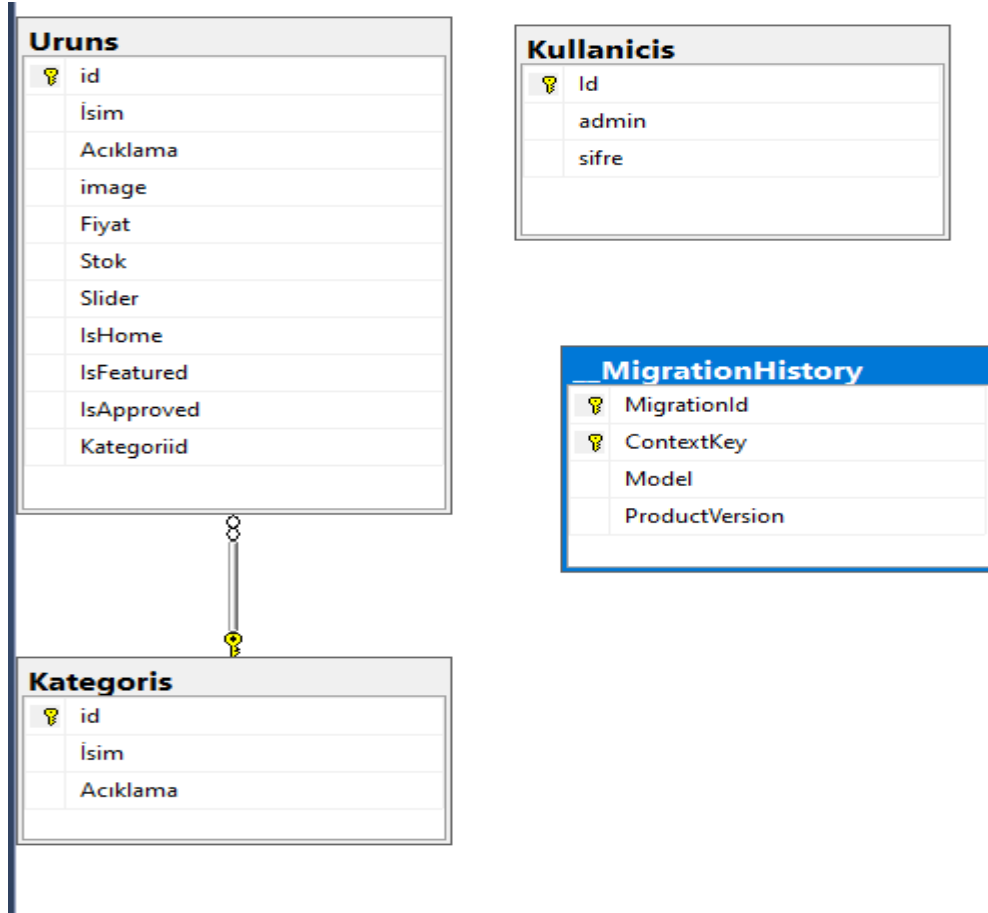
localhost:55367 web sitesinin mesajı

Kategoriyi Silmek istediğinizi emin misiniz

[Tamam](#) [İptal](#)

Bu sayfa ürün silme sayfasıdır eğer bir ürünü silerseniz uyarı mesajı ile uyarır.





Projemin veritabanı ve tabloları yukardaki resimde gösterilmiştir.

```

USE [projem1]
GO

/***** Object: Trigger [dbo].[trg_slidesilemezsin]    Script Date: 19.06.2022 21:04:45 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO

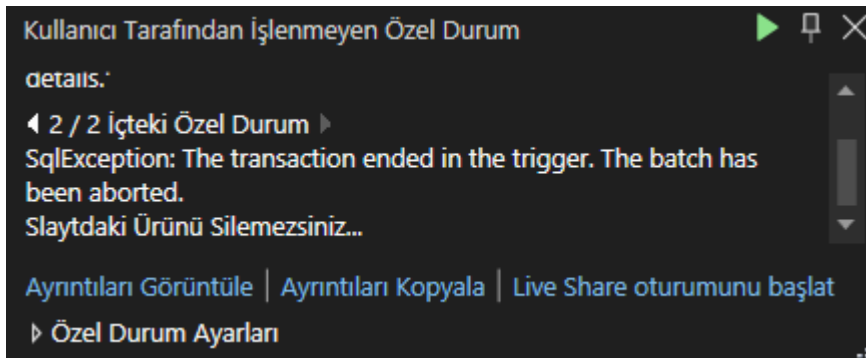
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

Create trigger [dbo].[trg_slidesilemezsin] on [dbo].[Uruns]
after delete
as
begin
    if(exists(select * from deleted where [Slider]='True'))
    begin
        raiserror('Slaytdaki Ürünü Silemezsiniz...',0,0)
        rollback transaction
    end
end
GO

ALTER TABLE [dbo].[Uruns] ENABLE TRIGGER [trg_slidesilemezsin]
GO

```

Bu sayfada ise veri tabanında kullanmış olduğum trigger fonksiyonudur bu triggerin mantığı eğer slayt ekranındaki bir ürünü silerseniz ürün slayt ekranında gözüktüğü için silmenize izin vermeyecektir.



Eğer slayttaki bir ürünü silerseniz bu hata ekranı ortaya çıkar.