

2020 Yaz Web Programlama Vize Projesi

**Salih Buhari Baş –
B181210398**

23.08.2020

—

ISE309 Web Programlama Blog Projesi

Github Link:

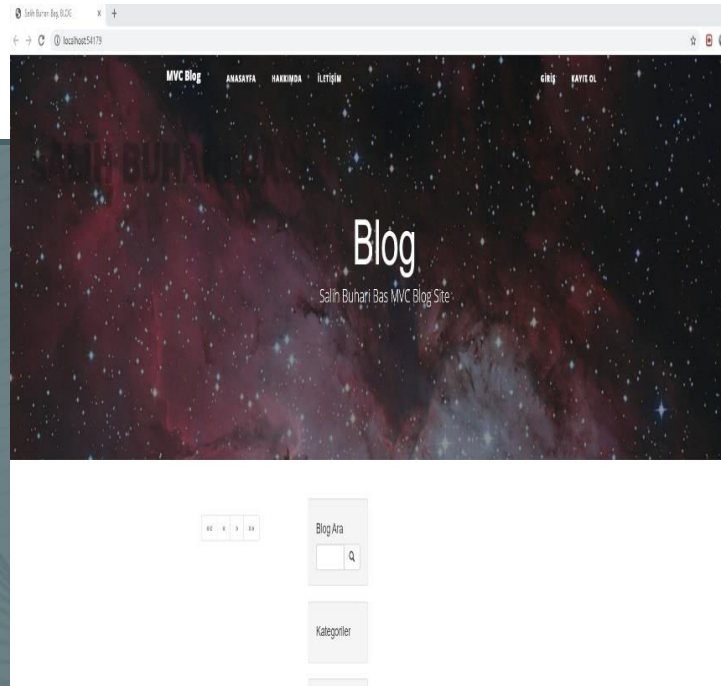
<https://github.com/sharanelcsy/Blog>

Youtube Link:

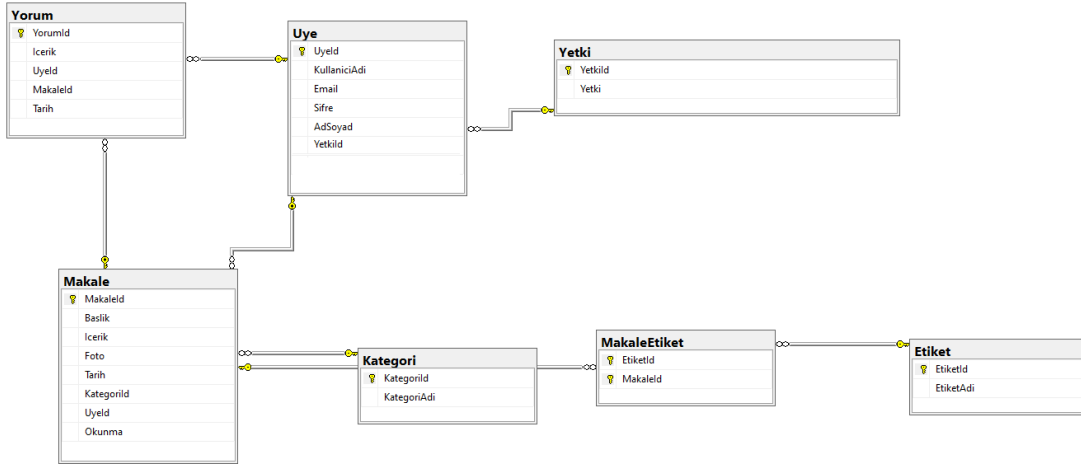
<https://youtu.be/Rs5peXMDo4M>

Proje: .NET MVC ile Blog Web sitesi

Projede'de bir blog sitesi tasarladım, Visual Studio 2017 kullandığım proje'nin ana sayfa görüntüsü şöyle:



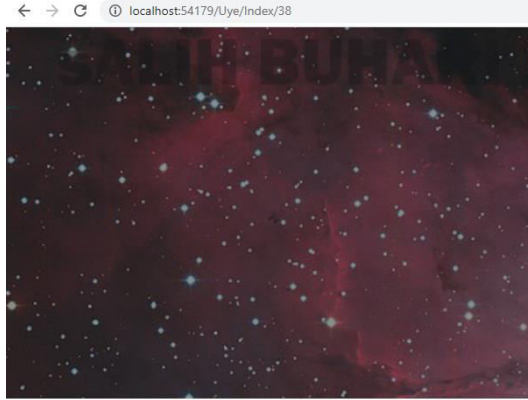
Database Diyagramı, SQL Server Management Stüdyoda



Diyagram'da görüldüğü üzere herşey en sonda Uye Table'na bağlanmakta, YetkiID, üye'nin YetkiID'ine bağlanmakta, sonra yazılan makaleler'de Kategori'lere ayrılır, onlarda Makal Etiketlerine, oda en son Etiket'e bağlanır.

Üye olma Süreci

Kayıt ol sayfasında girilirken istenilen bilgiler, kullanıcı adı, şifre, resim ve fotoğraf bilgisidir. Girildikten sonra profile direk girilmiş olur .



Uye
Profil

Yetkisi: Ki
Kullanıcı Adı: Di
Eposta: se
Ad Soyad: Si
Güncelle |

Sağ kısımda üye olduktan sonra, profil göster kısmında profilin bilgileri gösterilir. Crypto hash algoritması olarak şifrede MD5 kullanılm



Yeni Üye Kayıt

Kullanı	<input type="text" value="Deneme1"/>
Email	<input type="text" value="salihbas@hotmail.com"/>
Şifre	<input type="password" value="*****"/>
Ad Soy	<input type="text" value="Salih Baş"/>
<input type="button" value="ÜYE OL"/>	

ıştır.

```

public ActionResult Create()
{
    return View();
}
[HttpPost]
public ActionResult Create(Uye uye, string Sifre)
{
    var md5pass = Sifre;
    if (ModelState.IsValid)
    {

        uye.YetkiId = 2;
        uye.Sifre = Crypto.Hash(md5pass, "MD5");
        db.Uyes.Add(uye);
        db.SaveChanges();
        Session["uyeid"] = uye.UyeId;
        Session["kullaniciadi"] = uye.KullaniciAdi;
        return RedirectToAction("Index", "Home");

    }

    return View(uye);
}

```

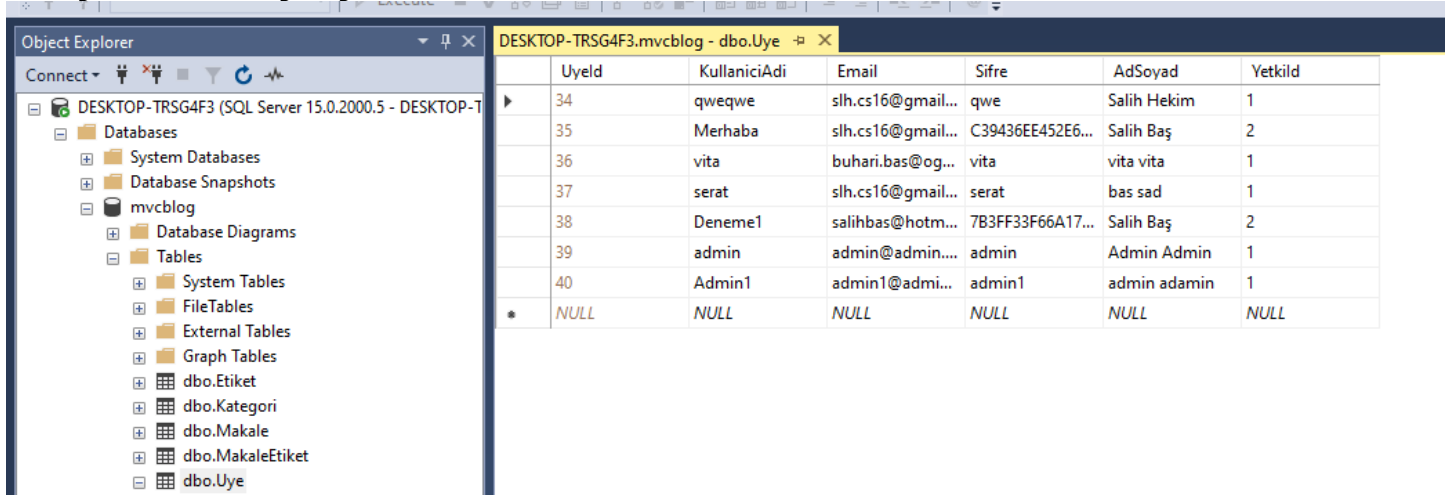
Kod'da da görüldüğü üzere create metodu Fotoğrafı alıp resize edip save eder. 150x150 formatında, YetkiID=2 olarak veriliyor (bu moderator içindir, Table'da 1 normal üye, 3 admin, 2 moderatör olarak verildi). Daha sonra şifre MD5 algoritması ile verilir. Session'a kayıt olduktan sonra index'e dönülür.

ADMIN PANELİ

Öncelikle AdminUye oluşturmak gerekiyor. Bunun için localhost:xxx/AdminUye/Create yazarak sayfaya ulaşır burden admin yetkisine sahip kullanıcı oluşturuluyor. Oluşturduktan sonra girilen profil’de admin paneli seçeneğinden Admin Paneli sayfasına ulaşılabilir.

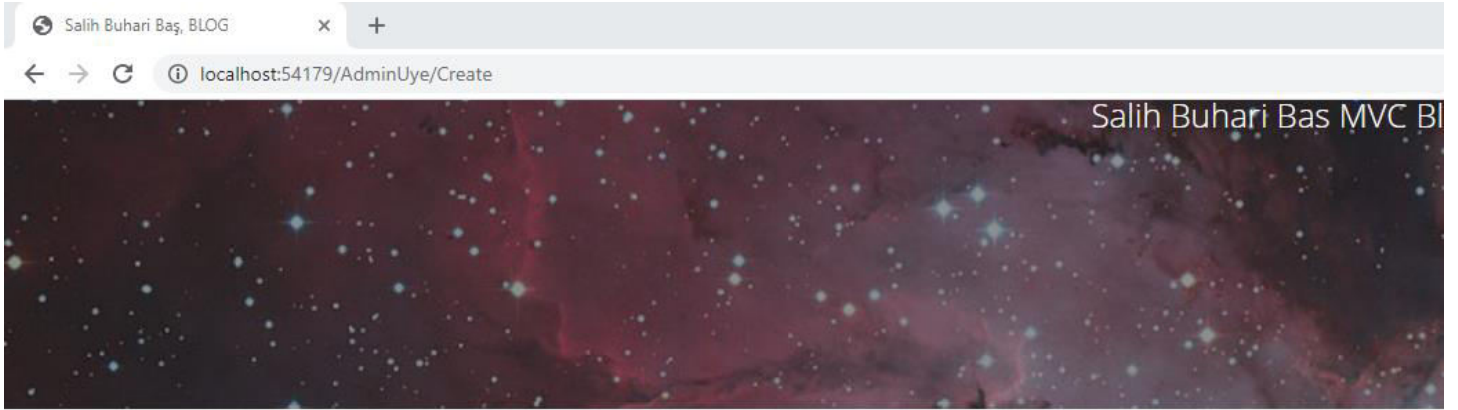
Burda Makaleler, kategoriler, iletişim, üyelerin listesi özelliklere ulaşma imkanı vardır.

AdminUye/Create’den sonra oluşturulan üye, Database’de üye table’ına eklenir. Sonraki örnek sayfada verilen işlemten sonra oluşan table şu şekildedir:



	Uyeld	KullaniciAdi	Email	Sifre	AdSoyad	Yetkild
▶	34	qweqwe	slh.cs16@gmail...	qwe	Salih Hekim	1
	35	Merhaba	slh.cs16@gmail...	C39436EE452E6...	Salih Baş	2
	36	vita	buhari.bas@og...	vita	vita vita	1
	37	serat	slh.cs16@gmail...	serat	bas sad	1
	38	Deneme1	salihbas@hotmail...	7B3FF33F66A17...	Salih Baş	2
	39	admin	admin@admin....	admin	Admin Admin	1
	40	Admin1	admin1@admi...	admin1	admin adamin	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Görüldüğü üzere model valid olduğu sürece Uyes.Add komutu çağırılır. Database’de yeni değişiklikler kaydedilir ve redirect ile Index sayfasına çağrı yapılır.



```
public ActionResult Create([Bind(Include = "UyeId,KullaniciAdi,Email,Sifre,AdSoyad,YetkiId")] Uye
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        db.Uyes.Add(uye);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    ViewBag.YetkiId = new SelectList(db.Yetkis, "YetkiId", "Yetki1", uye.YetkiId);
    return View(uye);
}
```

Mvc Blog Admin

Admin Özet

Kategoriler

Makaleler

Yorumlar

Üyeler

İletişim

Hakkımda

İletişim Bilgilerini Değiştirme

Yeni eposta adresini girin:

Yeni sosyal medya adreslerini girin:

Güncelle

Mvc Blog Admin

Admin Özet

Kategoriler

Makaleler

Yorumlar

Üyeler

İletişim

Hakkımda

Kategoriler

Yeni Kategori

KategoriAdi	
Fizik	Düzenle Detay Sil
Matematik	Düzenle Detay Sil
Müzik	Düzenle Detay Sil
Resim	Düzenle Detay Sil
Oyun	Düzenle Detay Sil

Üyeler Bölümü, UyeController ve database ilişkileri:

Örnekte bir kaç tane Uye/Create sayfasından üye oluşturup database'e ekledim, Admin Panelinden ise üyeler listesi sayfasına ulaşılabilmekte, ayrıca database'de Uye (Edit Rows) section'dan oluşturulan üyeleri, Table'da görebiliriz.

The screenshot shows the Mvc Blog Admin interface. The sidebar on the left contains the following links: Admin Özet, Kategoriler, Makaleler, Yorumlar, Üyeler, İletişim, and Hakkında. The main content area is titled 'Üyeler' and includes a 'Yeni Üye' button. Below this, there is a table listing the users.

Yetki	Kullanıcı Adı	Eposta	Şifre	Ad Soyad	
Admin	admin	admin@admin.com	admin	Admin Admin	Düzenle Detay Sil
Kullanıcı	Deneme1	salihbas@hotmail.com	7B3FF33F66A175B61808B06DE7F7E5EB	Salih Baş	Düzenle Detay Sil
Admin	serat	slh.cs16@gmail.com	serat	bas sad	Düzenle Detay Sil
Admin	vita	buhari.bas@ogr.sakarya.edu.tr	vita	vita vita	Düzenle Detay Sil
Kullanıcı	Merhaba	slh.cs16@gmail.com	C39436EE452E641CDE2EB992AB397911	Salih Baş	Düzenle Detay Sil
Admin	qweqwe	slh.cs16@gmail.com	qwe	Salih Hekim	Düzenle Detay Sil

Below the table, there is a detailed view of the database table structure. The table is named 'dbo.Yetki' and has the following columns: Uyeld, KullaniciAdi, Email, Sifre, AdSoyad, and Yetkild.

Uyeld	KullaniciAdi	Email	Sifre	AdSoyad	Yetkild
34	qweqwe	slh.cs16@gmail...	qwe	Salih Hekim	1
35	Merhaba	slh.cs16@gmail...	C39436EE452E6...	Salih Baş	2
36	vita	buhari.bas@og...	vita	vita vita	1
37	serat	slh.cs16@gmail...	serat	bas sad	1
38	Deneme1	salihbas@hotm...	7B3FF33F66A17...	Salih Baş	2
39	admin	admin@admin....	admin	Admin Admin	1
40	Admin1	admin1@admi...	admin1	admin adamin	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Makale Bölümü:

Burda ise admin panelinde makale eklenebilir, detaylar görülebilir. Admin olarak giriş yapıldıktan sonra, AdminMakale/Create URL adresine gidilebilir yada panelden makaleler > yeni makale'den yapılır.


Database UyeID'ye ulaşırken, instance hatası vermekte idi, bunuda AdminMakaleController'de create modülünde, var list diyip, buna database'den UyeID'yi yolladım.

```
// GET: AdminMakale/Create
public ActionResult Create()
{
    ViewBag.KategoriId = new SelectList(db.Kategoris, "KategoriId", "KategoriAdi");
    var list = db.Uyes.ToList();

    ViewBag.UyeId = new SelectList(list, "UyeId", "UyeId");

    return View();
}
```

Mvc Blog Admin

Admin Özet	Makaleler				
Kategoriler	Yeni Makale				
Makaleler	Kategori Adı	Başlık	Foto	Tarih	Okunma
Yorumlar	Fizik	Dene			1
Üyeler					Düzenle Detay Sil
İletişim					

« 1 »

Detaylar

Makale

Kategori Adı : Fizik
Kullanıcı Adı : admin
Başlık : Dene
İçerik : Oyun
Fotoğraf : System.Data.Entity.DynamicProxies.Kategori_B936187B670632AE7A891DF996781221D6773AC95E77D7C3237591B5BB21F18C
Tarih :
Okunma : 1

[Düzenle](#) | [Geri Dön](#)

Create

Makale

Başlık

İçerik

Foto

Tarih

Kategori

Fizik



Uyeli

3/4



Okunma

CREATE

[Back to List](#)

Blog Ara



Kategoriler

Fizik (1)

Matematik
(0)Müzik
(0)Resim
(0)Oyun
(0)En Çok Okunan
Makaleler

- Dene (1)