

T.C. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ad ve Soyad: TUGAY ERSOY

Öğrenci No: B131210035

2.ÖĞRETİM A GRUBU

tugay.ersoy@ogr.sakarya.edu.tr

Blog Websitesi İş Kuralları:

- 1.Blog websitesine üye oluna bilmektedir.Üye olan kullanıcıların ad, soyad, kullanıcı adı, sifre, email bilgileri bulunmaktadır.
- 2. Üyelerin üyelik dereceleri mevcuttur. Bir üye aynı anda birden fazla üyelik derecesine sahip olamaz ve bir üyenin en az bir en çok bir üyelik derecesi mevcuttur.
- 3. Üyeler makale oluşturabilmekte ve yayınlayabilmektedirler. Bir üyenin hiçbir makalesi olmayacağı gibi çok makalesi de olabilir.
- 4. Üyeler makalelere yorum yapabilmektedir. Bir üyenin hiçbir yorumu olmayacağı gibi çok yorumuda olabilir.
- 5. Üyelerin profil fotoğraf linkleri veritabanında saklanmaktadır. Bir üyenin profil fotoğrafi bulunmayacağı gibi en fazla 1 adet profil fotoğrafi bulunmaktadır.
- 6.Üyeler aynı zamanda yapılan yorumları oylaya bilmektedirler. Bir yorumun hiçbir oyu olmadığı gibi çok oyuda olabilir
- 7.Bir oy olumlu oy yada olumsuz oy olarak iki şekildedir.
- 8. Yapılan her yorumun tarihi veritabanında tutulmaktadır.
- 9.Her makalenin en az bir en çok bir kategorisi vardır.
- 10.Her makaleye ait en az bir en çok çok anahtar kelime olabilir.
- 11.Her makalenin bir tarihi olduğu gibi makaleye ait bir resimde olabilir ve bu veritabanında saklanır.
- 12.Admin yetkisine sahip kişiler admin paneli üzerinden kullanıcıların makalelerine kullanıcı adlarına ve şifrelerine ulaşabilirler.

•

Blog Websitesi İlişkisel Şema:

oy(oyID:int,oyTip:char,yorumID:int)

olumluOy(oyID:int)

olumsuzOy(<u>oyID</u>:int)

kullanici(<u>kullaniciID</u>:int,<u>yetkiID</u>:int,AdSoyad:nchar,Eposta:nchar,parola:nchar,GirisID:nchar)

yorum(<u>yorumID</u>:int,<u>kullaniciID</u>:int,<u>makaleID</u>:int,yorum_icerik:nvarchar,yorum_Tarih:dateti me)

yetki(yetkiID:int,yetkiHali:nchar)

kategori(<u>kategoriID</u>:int,kategoriAd:nvarchar)

makale(<u>makaleID</u>:int,<u>kategoriID</u>:int,<u>kullaniciID</u>:int,baslik:nvarchar,makale_icerik:nvarchar,makale_tarih:datetime,makale_resim:nvarchar,begeni:int)

anahtarKelime(anahtarKelimeID:int,anahtarKelimeAd:nchar)

 $makale_AnahtarKelime(\underline{makeleID}:int,\underline{anahtarKelimeID}:int)$

USE CASE DİAGRAM

