## SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

## Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

ÖDEV 1

Salih Eren Değirmenci

G181210017

2.Öğretim A Grubu

salih.degirmenci@ogr.sakarya.edu.tr

## İŞ KURALLARI

- -Kullanıcılar soru(konu) sorarlar.
- -Kullanıcılar başarım açarlar.
- -Kullanıcıların mesaj kutuları vardır.
- -Sorulara verilen cevaplar vardır.
- -Kullanıcılar Soruları Değerlendirirler.
- -Kullanıcılar Cevapları Değerlendirirler.
- -Kullanıcıların Profil sayfaları vardır.
- -Sorular sayfalarda gösterilir.
- -Sayfaların Türleri vardır.(soru sayfası,profil sayfası,yardım sayfası vs.).
- -Kullanıcılar Sohbet Odalarını kullanabilir.
- -Sohbet odalarını kullanıcılar oluşturur.
- -Sohbet odalarının Moderatörleri vardır.
- -Kullanıcılar sohbet odalarına mesaj gönderebilir.
- -Kullanıcılar kullanıcılara mesaj gönderebilir.
- -Kullanıcılar Moderatör olabilir.
- -Moderatörler Sayfaları düzenleyebilir.
- -Moderatörler Sayfalara erişim engeli getirebilir.
- -Kullanıcılar Problemlerini bildirebilir.
- -Problemler İletişim Sayfasından bildirilir.
- -Kullanıcılar Yardım metinlerini okuyabilirler.
- -Yardım Metinleri kullanıcı sayfasında bulunur.

## **ILIŞKİSEL ŞEMA**

Kullanıcılar(KullanıcıAdı:string, mailAdresi:string, hesapŞifresi:string,)

MesajKutusu(**KullanıcıAdı:string**,GelenMesajlar:string,GönderilenMesajlar:string,GönderilenKullanıcıl ar:string)

Mesaj(KullanıcıAdı:string, Mesajİçerik:string, Gönderilen Kullanıcı)

Başarımlar(BaşarımAdı:string, BaşarımTürü:string, BaşarımSayısı:int)

Derecelendirme(KullanıcıAdı:string, DeğerlendirilenSoru:string, DeğerlendirmeTürü:bool)

Soru(**SoruAdı:string**,İçerik:string,GörüntülenmeSayısı:int,VerilenCevapSayısı:int,**KullanıcıAdı:string**,SayfaSayısı:int,DerecelendirilmeSayı:int)

Cevap(KullanıcıAdı:string,SoruAdı:string,OluşturulmaTarihi:string,DerecelendirilmeSayı:int)

Sayfa(SayfaAdres:string,SayfaTürü:string,SayfaKategori:string)

Profil Sayfası(SayfaAdres:string, Hakkında:string, Açtığı Başarımlar:int, Kullanıcı Adı:string)

Yardım Sayfası(SayfaAdres:string,YardımKategori:int)

Yardım Metinleri(SayfaAdres:string,İçerikMetni:string,KullanıcıAdı:string)

Sohbet Sayfası(SayfaAdres:string,OdaSayısı:int,AktifKullanıcı:int)

Odalar(OdaAdı:string,KullanıcıAdı:string,OdaAçıklaması:string,SayfaAdres:string)

İleti(KullanıcıAdı:string,İçerik:string,Derecelendirme:bool,OdaAdı:string,GönderilmeTarihi:string)

İletişimSayfası(SayfaAdres:string,ProblemMesajıTürü:int)

ProblemMesaji(KullanıcıAdı:string, İletilenMesaj:string, SayfaAdres:string)