



# **VERİTABANI TASARIM VE YÖNETİMİ**

## **ÖDEV 1**

Serdar KOÇER  
E195013007  
serdarkocerr@gmail.com  
serdar.kocer@ogr.sakarya.edu.tr

## İŞ KURALLARI

1. askubuntu.com sitesi kullanicilarin aktivitelerini icerir.
2. Kullanici aktiviteleri verdigi cevaplar, sordugu sorular, ilgilendigi etiketler, rozetleri, favorileri, kisisel puan sekilde tutulur.
3. Kullanicilarin sordugu sorular baslik, icerik, goruntulenme sayisi, cevap icerigi,tarih, oy seklinde tutulur.
4. Sorulara verilen cevaplar baslik, icerik , tarih, oy sonucu seklinde tutulur.
5. Etiketler toplam soru sayisi, sorularin butun bilgileri seklinde tutulur.
6. kullanici rozetleri diger kullanicilar tarafından verilen oyalara gore altin,bronz ve gumus seklinde tutulur.
7. kullanici favorileri favori sayisi, oy sayisi, goruntulenme sayisi, mesaj basligi ve tarih seklinde tutulur.
8. Kullanicinin cevabina verilen oylar favori olarak isaretleyen kisi sayisi, verilen oy sayisi, verilen cevap sayisi, goruntulenme sayisi, sorunun basligi ve zaman bilgisi ile gosterilir.
9. Kullanici isim,soyisim,profil,resmi, mail adresi, sifre, adress ile kaydolur.
10. Kulanici icin uyelik tarihi ve en son giris tarihi tutulur.

## İLİŞKİSEL ŞEMA

Kullanici(kullaniciNo:Integer, ad:String, soyad:String, üyelikTarihi:Date, sonGirisTarihi:Date, kisiselPuan:Integer,iletisimNo:Integer, profilResmi:Blob)

İletisimBilgileri(iletisimNo:Integer,email:String,kullaniciNo:Integer,ulke:Integer,il:Integer )

Ulke(ulkeNo:Integer, ulkeAdi:String)

Il(ilNo:Integer, ilAdi:String, ulke:Integer)

Ilce(ilceNo:Integer, ilceAdi:String, il:Integer)

KullaniciEtiket(kullaniciNo:Integer, etiketNo:Integer)

KullaniciFavori(kullanici:Integer,favori:Integer)

Favori(favoriNo:Integer, favoriAdi:String, soruNo:Integer, cevapNo:Integer)

Oy(oyNo:Integer, soru:Integer, cevap:Integer)

Soru(mesajNo:Integer, tarih:Date, kullanici:String)

Cevap(mesajNo:Integer, zaman:Date, kullanici:Integer, soru:Integer)

KullaniciRozet(kullaniciNo:Integer, rozetNo:Integer)

SoruEtiket(soru:Integer, etiket:Integer, toplamSoruSayisi:Integer)

Rozet(rozetNo:Integer, rozetTuru:String)

Etiket(etiketNo:Integer, etiketAdi:String)

Mesaj(mesajNo:Integer, baslik:String, oySayisi:Integer, goruntulenmeSayisi:Integer, mesajIcerik:String, mesajTipi:String)