

BSM 211 VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

ÖDEV 1

HAZIRLAYAN: Duhan UZUN
B181210051/1A GRUBU
duhan.uzun@ogr.sakarya.edu.tr

İŞ KURALLARI

- *Kişilerin id' si vardır.
- *Site ziyaret edilebilir, ziyaretçilerin numarası vardır.
- *Sistemde kişi kaydı alınır, kayıtlıların kayıt numarası, kullanıcı adı, e-maili ve şifresi vardır.
- *Profilde profil no ,son giriş tarihi, son görülme tarihi, fotoğraf url' si, biyografi kısmı, görüntülenme sayısı ve konumu vardır.
- *Konumun Konum nu' su ve ülke adı vardır.
- *Kayıtlı moderatörler ve kullanıcılar vardır.
- *Rozetlerin adı, sayısı ve altın, bronz, gümüş olmak üzere üç türü vardır.
- *Soruların id'si, başlığı, etiketleri, tarihi, görüntülenme sayısı, oylamaları, ve favorilere eklenme sayısı bulunur.
- *Soruların cevapları vardır, cevapların numarası, tarihi ve durumu vardır.
- *Soruların oyları vardır oylamaların numarası , tarihi, onaylama ve reddetme durumları vardır.
- *Toplulukların numarası, adı ve kişi sayısı vardır.
- *Etiketlerin numarası, skoru ve kullanılma sayısı vardır.

- Kayıtlı birden fazla rozet kazanabilir, rozet birden fazla kullanıcıya ait olabilir.
- Rozetin birden fazla türü olabilir, türü aynı olan birden fazla rozet olabilir.
- Kayıtlı birden fazla soru sorabilir, soru yalnızca bir kayıtlıya aittir.
- Kayıtlı bir soruya birden fazla cevap verebilir, bir cevap yalnızca bir soruya aittir.
- Bir soru birden fazla oylanabilir, bir oy sadece bir soruya aittir.
- Bir kayıtlı kişi birden fazla topluluğa katılabilir, bir topluluğa birden fazla kayıtlı kişi katılabilir.
- Bir soruya birden fazla etiket açılabilir, etiket birden fazla soruda kullanılabilir.
- Profilde sadece bir konum bulunabilir, konum birden fazla kayıtlı tarafından kullanılabilir.
- Moderatör birden fazla kullanıcıyı denetleyebilir, bir kullanıcı sadece bir moderatör tarafından denetlenir.
- Kayıtlı birden fazla cevap verebilir, bir cevap yalnızca bir kullanıcıya aittir.
- Cevabı birden fazla kişi oylayabilir, bir oy yalnızca bir kayıtlıya aittir.
- Bir kayıtlı birden çok etiket kullanabilir, bir etiket birçok kullanıcı tarafından kullanılabilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

Kişi(id: int)

Ziyaretçi(ziyaretciId:int, ziyaretciNo:int)

Kayıtlı(kayıtlıId:int, kayıtlıNo:int, kullanıcıAdi:string, email:string, sifre:string)

Ziyaretçi(ziyaretciId:int, ziyaretciNo:int)

Medaratör(moderatötId:int)

Kullanıcı(kullaniciId:int)

Profil(profilId:int, profilNo:int, sonGirisTarihi:datetime, sonGorulmeTarihi:datetime, fotografUrl:string, biyografi:nvarchar(40), goruntulenmeSayisi:int, konum:string, ulke:string)

Konum(konumNo:int, ulkeAdi:string)

Rozet(rozetNo:int, adi:string, sayisi:int, turu:string)

KayıtlıRozeti(rozetNo:int, kayitNo:int)

Tür(turNo:int, turAdi:string, renk:string)

RozetTuru(rozetNo:int, rozetTuru:string)

Topluluk(toplulukNo:int, adi:string, kisiSayisi:int)

KayıtlıTopluluğu(toplulukNo:int, kayitNo:int)

Soru(id:int, başlığı:string, goruntulenmeSayisi:int, etiket:string, oy:string, favoriSayisi:int, tarih:datetime)

Cevap(cevapNo:int, tarihi:datetime, durum:string, soruId:int)

Oy(oyNo:int, tarihi:datetime, durum:string, soruId:int)

Etiket(etiketNo:int, skor:int, kullanilmaSayisi)

SoruEtiketi(etiketNo:int, soruId:int)

Oy(oyNo:int, tarihi:datetime, durum:string, cevapId:int)

KayıtlıEtiketi(etiketNo:int, kayitNo:int)