## İş Kuralları

- Sorulan her bir sorunun soru numarası, tarihi, görüntülenme sayısı, detayları, soruyu soranın adı mevcuttur.
- Sorulara ait etiketler mevcuttur. Etiketlerin adı, konusu, kısaltılmış adı ve etiketin uzunluğu vardır.
- Soru gündemi gündem numarası ile belirlenir ve her bir gündemdeki soru sıraya göre yerleştirilir.
- Cevaplanmamış sorular ise yine sıra numarası ile belirlenir ve oy bilgisi bulunur.
- Sorulara karşılık cevaplar vardır ve bunların numarası, tarihi, oy sayısı, cevap verenin adı mevcuttur.
- Bağlantılı sorular ise bağlantı numarası ve bağlantı derecesi ile belirlenir.
- Sorular kullanıcılar tarafından oluşturulur. Kullanıcıların kodu ve adları vardır.
- Kullanıcılar yetkililer ve üyeler olmak üzere ikiye ayrılır. Bir kullanıcı sadece üye ya da yetkili olabilir.
- Yetkililer yetkili adı barındırır ve kendi içinde yönetici ve editör olmak üzere ikiye ayrılır. Bir yetkili hem yönetici hem de editör olabilir.
- Yöneticinin yönetim saati bilgisi ve editöründe düzeltme sayısı ve kontrol saati bilgileri bulunur.
- Üyelerin üye adı ve resmi bulunur. Üyelik bilgilerinde ise kayıt tarihi, ileti sayısı, hangi topluluklara kaydolduğu, itibar puanı ve aldığı rozetler mevcuttur. Ayrıdan adres bilgileri de mevcuttur.
- Kullanıcı başarımlarını uygulayabilir ve başarım bilgilerinde başarım kodu, detayları ve becerisi mevcuttur.
- Ayrıca gelen kutusunu kontrol edebilir, gelen kutusunda mesajlar mesaj kodu ile ayrılır, gönderenin ismi ve mesaj tarihi bilgileri mevcuttur.
- ❖ Bir kullanıcı çok sayıda soru sorabilir. Bir soru yalnızca bir kullanıcı tarafından sorulabilir.
- ❖ Bir soruya birden fazla cevap verilebilir. Bir cevap yalnızca bir soruya verilebilir.
- ❖ Bir soru birden fazla etikete sahip olabilir. Bir etiket birden fazla soruya etiket olabilir.
- ❖ Bir soru cevaplanmamış olabilir. Cevaplanmamış soru yalnızca o dur.
- ❖ Bir soru gündemde olabilir. Gündemdeki soru yalnızca o sorudur.
- ❖ Bir soru ile birden fazla bağlantılı soru olabilir. Bağlantılı bir soru başka sorularla da bağlantılı olabilir.
- ❖ Bir kullanıcı birden fazla başarıma sahip olabilir. Bir başarıma birden fazla kullanıcı sahip olabilir.
- ❖ Bir kullanıcı birden fazla mesaj alabilir. Bir mesaj bir kullanıcıya aittir.
- ❖ Bir üyenin birden fazla üyelik bilgisi bulunabilir. En az bir üyelik bilgisi bulunmalıdır. Bir bilgi yalnızca bir üyenindir.
- ❖ Üyelik bilgisi adres bilgisine sahiptir.

## İlişkisel Şema

- Etiket (etiketAdı: char, konu: string, kısaltmaAdo: char, etiketUzunluğu: int)
- AraçEtiket (etiketAdı: char, soruNumarası: char)
- BağlantılıSoru (bağlantıNumarası: char, bağlantıDerecesi:real)
- AraçBağlantı (bağlantıNumarası: char, soruNumarası: char)
- Gündem (gündemNumarası: char, gündemSırası:int)
- CevaplanmamışSoru (sıraNumarası: char, oy: int)
- Soru (**soruNumarası: char**, soruTarihi: date, görüntülenmeSayısı: int, kullanıcıKodu: char, detaylar: string, soruyuSoran: varchar, sıraNumarası: char, gündemNumarası: char)
- Cevap (**cevapNumarası: char**, cevapTarihi: date, oySayısı: int, cevapVeren: varchar, soruNumarası: char)
- Başarım (başarım Kodu: char, başarım Detayları: string, başarım Becerisi: string)
- Mesaj (**mesajKodu: char**, gönderen: varchar, mesajTarihi: date, kullanıcıKodu: char)
- Kullanıcı (kullanıcıKodu: char, kullanıcıAdı: varchar)
- AraçBaşarım (başarımKodu: char, kullanıcıKodu: char)
- Yetkili (kullanıcıKodu: char, yetkiliAdı: varchar)
- Üye (**üyeAdı: varchar, kullanıcıKodu: char**, üyeResmi: varchar)
- ÜyelikBilgileri (**kullanıcıKodu: char, email: varchar**, kayıtTarihi: date, iletiSayısı: int, toplulukKaydı: varchar, itibar: real, rozetler: varchar, adresKodu: char)
- Yönetici (kullanıcıKodu: char, yönetimSaati: int)
- Editör (kullanıcıKodu: char, düzeltmeSayısı: int, kontrolSaati: int)
- AdresBilgileri (adresKodu: char, ülke: string, şehir: string, ilçe/eyalet: string, konum:varchar)