



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

ÖDEV 1

UMMAN CEBE

G181210021 / 22A GRUBU

umman.cebe@ogr.sakarya.edu.tr

İŞ KURALLARI

- Mevcut sayfa moderatörler tarafından yönetilir.
- Moderatörlerin kullanıcı adları, e postaları ve şifreleri vardır.
- Moderatörlerin sayfada konu silme, hataları düzeltme, üye silme gibi yetkileri vardır.
- Kullanıcılar sayfaya e posta adresleri ve şifreleriyle girerler.
- Kullanıcılar sistemde kayıtlıdır. Kullanıcıların adı, hesap oluşturma tarihi, id'si, fotoğraf no'su, kendisi hakkındaki yazısı vardır.
- Kullanıcılar birden fazla soru sorabilirler, soruların id'si, sorulma tarihi, yorum sayısı, görüntülenme sayısı, beğenilme sayısı, beğenilmeme sayısı ve oylanma sayısı vardır.
- Bir kullanıcı birden fazla soru sorabilir, hiç soru sormaya da bilir.
- Kullanıcılar soruları oylayabilir.
- Bir soru birden çok kullanıcı tarafından oylanabilir ancak her kullanıcı bu soruya bir kez oy verebilir.
- Kullanıcılar sorulara yorum yapabilir, bir kullanıcı birden fazla yorum yapabilir.
- Kullanıcıların rozetleri vardır. Bu rozetlerin alınma tarihi adı ve no'su vardır.
- Kullanıcılar soru sorarken birden fazla etiket kullanabilir.
- Bir etiket birden fazla kullanıcı tarafından kullanılabilir.
- Etiketlerin no'su, adı ve oluşturulma tarihleri vardır.
- Sorular birden fazla görüntülenmeye sahip olabilir.
- Kullanıcılar birden fazla soruyu görüntüleyebilir.
- Moderatörler ve kullanıcılar birer kişidirler.

İLİŞKİSEL ŞEMA

- Sorular(**soru id: Integer**, sorulmaTarihi: Datetime, yorumSayisi: Integer, görüntülenmeSayisi: Integer, oylanmaSayisi: Integer, begenilmeSayisi: Integer, begenilmemeSayisi: Integer)
- Soru(**soru id: Integer**, kişi id: Integer, konusu: String)
- Kullanici(**kisi id: Integer**, hesapOlusturmaTarihi: DateTime, ePosta: String, sifre: Integer, fotografNo: Integer, kendisiHakkindaYazi: String)
- Rozet(**rozetNo: Integer**, kişi id: Integer, adi: String, alınmaTarihi: DateTime)
- Yorumlar(**yorum id: Integer**, soru id: Integer, kişi id: Integer, sorulmaTarihi: DateTime, sayisi: Integer)
- Oy(**oyNo: Integer**, kisi id: Integer, tarihi: DateTime, sayisi: Integer)
- Etiket(**etiketNo: Integer**, olusturulmaTarihi: DateTime, adi: String)
- Sahip(soru id: Integer, etiket id: Integer, etiketSayisi: Integer)
- Goruntulenme(**goruntulenme id: Integer**, soru id: Integer, görüntülenmeTarihi: DateTime)
- Begenme(**oyNo: Integer**, soru id: Integer)
- Begenmeme(**oyNo: Integer**, soru id: Integer)
- Duzenleme(**kişi id: Integer**, soru id: Integer, duzenlemeTarihi: DateTime)
- Moderator(**kişi id: Integer**, ePosta: String, sifre: Integer)
- Kisi(**kişi id: Integer**, ad: String, kisiTuru: String)
- Fotograf(**fotografNo: Integer**, kişi id: Integer, konum: String)