

Veritabanı Yönetim Sistemleri 1. Ödev

No: G191210302

Ad Soyad: BERKAY ŞAHİN

22B

berkay.sahin1@ogr.sakarya.edu.tr

İŞ KURALLARI

- Sorulan soruların ID'si, başlığı, etiketleri, tarihi, görüntülenme sayısı, oylamaları, yorum sayısı ve favorilere eklenme sayısı bulunur.
- Sorulara oy kullanılabilir, oylamaların ID'si, tarihi ve oy değeri vardır.
- Kullanıcıların rozetleri vardır. Rozetlerin ID'si, alınma tarihi ve rozet türlerinde adı bulunur.
- Kullanıcılar sistemde kayıtlıdır. Kullanıcıların ID'si, kullanıcı adı, yaşı, kullanıcı türü , e-maili, fotoğrafının olduğu URL, hesap oluşturma tarihi, son giriş tarihi, adresi, kendisi hakkındaki yazısı ve görüntülenme sayısı bulunur.
- Birden çok yönetici olabilir.
- Kullanıcılar ve editörler yönetici tarafından yönetilirler.
- Editörler yapılan bütün soruları yönetebilir.
- Editörler yapılan bütün cevapları yönetebilir.
- Editörler yapılan bütün yorumları yönetebilir.
- Editörler ayrıca bütün kullanıcı haklarına da sahiptirler.
- Bir kullanıcı birden çok soru sorabilir.
- Bir soru bir kullanıcı tarafından atılır.
- Bir kullanıcı birden çok oy kullanabilir.
- Bir oy bir kullanıcı tarafından atılır.
- Bir kullanıcı birden çok yorum yapabilir.
- Bir yorum bir kullanıcı tarafından yapılır.
- Bir kullanıcı sorduğu soruda birden çok etiket kullanabilir.
- Bir etiket birden çok kullanıcı tarafından kullanılabilir.
- Bir kullanıcı birden fazla rozete sahip olabilir.
- Bir rozet yalnızca bir kullanıcıya ait olabilir.
- Bir soruda birden çok yorum bulunabilir.
- Bir soru birden fazla kez oylanabilir.
- Bir oylama yalnızca bir soruya gelir.
- Bir soru birden fazla görüntülenebilir.
- Bir görüntüleme yalnızca bir soruya ait olabilir.
- Bir kullanıcı birden fazla görüntüleme yapabilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

- Kullanıcılar(**KullanıcılarID:Integer**, KullanıcıAdi:String, KayıtTarihi:DateTime, SonGirisTarihi:DateTime, Sifre:String, Hakkında:String, OlumluOylar:Integer, OlumsuzOylar:Integer, Itibar:Integer, KullanıcıTuru:String, GoruntulenmeSayisi:Integer, ProfilFotoURL:String)
- Yonetici(**YoneticiID:Integer**, KullanıcıAdi:String, Sifre:String, AdSoyad:String, TelNo:String)
- Editor(**EditorID:Integer**, **KullanıcılarID:Integer**)
- NormalKullanıcı(**NormalKullanıcıID:Integer**, **KullanıcılarID:Integer**)
- İletişimBilgileri(**İletişimBilgileriID:Integer**, Email:String, Adres:String, KullanıcılarID:Integer)
- KullanıcıRozetleri(**RozetlerID:Integer**, KullanıcılarID:Integer, KazanımTarihi:DateTime, RozetTurleriID:Integer)
- RozetTurleri(**RozetTurleriID:Integer**, RozetAdi:String)
- Favoriler(**FavorilerID:Integer**, KullanıcılarID:Integer, SorularID:Integer)
- Cevaplar(**CevaplarID:Integer**, SorularID:Integer, KullanıcılarID:Integer, YorumlarID:Integer, Icerik:String)
- Etiketler(**EtiketlerID:Integer**, EtiketAdi:String)
- SoruEtiketleri(**EtiketlerID:Integer**, SorularID:Integer)
- Sorular(**SorularID:Integer**, KullanıcıID:Integer, Baslik:String, Icerik:String, OlusturmaTarihi:DateTime, GoruntulenmeSayisi:Integer, KabulEdilenCevapID:Integer, SonDuzenlenmeTarihi:DateTime, DuzenleyenEditorID:Integer, CevapSayisi:Integer, KapanmaTarihi:DateTime, Skor:Integer, FavoEklenmeSayisi:Integer)
- GeriBildirimler(**GeriBildirimlerID:Integer**, SorularID:Integer)
- Yorumlar(**YorumlarID:Integer**, SorularID:Integer, Icerik:String, KullanıcılarID:Integer, YorumTarihi:DateTime, Skor)
- Oylar(**OylarID:Integer**, SorularID:Integer, KullanıcılarID:Integer, OyTarihi:DateTime, OyDegeri:Integer, CevaplarID:Integer)

