

## Proje

### Projemiz FORUM SİTESİ

Bir forum sitesi, çeşitli konularda tartışma, bilgi paylaşımı ve etkileşim sağlamak için oluşturulmuş çevrimiçi bir platformdur. Genellikle kullanıcılar, ilgi alanlarına göre kategorilendirilmiş alt forumlarda yazılı veya görsel içerikler paylaşırlar. Forum siteleri, insanların birbirleriyle fikir alışverişinde bulunabileceği, sorular sorup cevaplayabileceği, deneyimlerini paylaşabileceği ve bilgi edinebileceği interaktif ortamlardır. Bu siteler, genellikle moderatörler tarafından yönetilir ve kurallara uygun bir iletişim ortamı sağlamak amacıyla denetlenir.

#### Forum Sitelerinin Özellikleri:

**İçerik Çeşitliliği:** Yazılar, makaleler, fotoğraflar, videolar gibi çeşitli medya türleriyle içerikler sunulabilir.

**Kategorize Edilmiş İçerik:** İçerikler genellikle kategorilere ayrılarak belirli bir düzen içinde sunulur. Örneğin, teknoloji, seyahat, sağlık gibi kategoriler olabilir.

**Yorum ve Etkileşim:** Okuyucuların içeriklere yorum yapabildiği, paylaşabildiği ve sosyal medya üzerinden etkileşimde bulunabildiği bir platform sunar.

**Yazarlık:** Her içeriğin bir yazarı vardır ve genellikle yazar hakkında bilgiler içeren bir profil bulunur.

**Arşivleme:** Eski içeriklerin kolayca erişilebilir olması için bir arşivleme sistemi bulunur.

**Ödüllendirme:** Sitemizde ek olarak ödüllendirme sistemi var yorum yapan cevaplayanlara rozetler kazanıp derecelendirilicektir.

## İş Kuralları:

Kullanıcı olabilmek için isim, mail ve şifre gerekir.

Mail onayından sonra bir kullanıcı için bir id belirlenir.

Kullanıcıların oluşturabileceği bir soru için bir id belirlenir.

Bir soru birden çok etikete sahip olabilir. (maksimum 5 tane)

Bir etiket birden fazla kullanıcı tarafından kullanılabilir.

Bir kullanıcının bir soru için bir oy atma hakkı vardır.

Bir oy aşağı ve yukarı oy olmak üzere birden çok türe sahiptir.

Bir oy bir kullanıcı tarafından atılır.

Bir kullanıcı bir soruya birden fazla yanıt verebilir.

Bir yanıt bir kullanıcıya aittir.

Bir kullanıcı birden fazla rozete sahip olabilir.

Bir kullanıcı hiç rozete sahip olmayabilir.

Bir rozet gereksinimlerine göre altın, gümüş veya bronz sınıfına ait olabilir.

Bir rozet yalnızca bir kullanıcıya ait olabilir.

Bir rozet türünden bir kullanıcıya birden fazla verilebilir.

Bir kullanıcı normal kullanıcı olabileceği gibi editör ve yönetici olmak üzere birden fazla yetki alanı türü olabilir.

Bir yetki alanında birden fazla kullanıcı olabilir.

Kullanıcılar içinde isim, kullanıcı olma tarihi, kullanıcı site bağlantısı, kullanıcı profil resmi bağlantısı, son görülme, profil görüntülenmesi, hakkında kısmı için yazı gövdesi, itibar sayısı, ziyaret edilme sayısı, soru sayısı gibi bilgiler bulunur.

Sorular içinde soru başlığı, soru yazı gövdesi, yorum sayısı, görüntülenme sayısı, oylanma sayısı, oluşturma tarihi, son aktiflik tarihi, son düzenlenme tarihi, favori sayısı gibi bilgiler bulunur.

Bir soru için bir soru geçmişi bulunur.

Bir soru geçmişi bir soruya ait olabilir.

Bir soru içinde birden çok yanıt bulunabilir.

Bir yanıt bir soru içindir. Bir soru için birden çok soru geribildirimi bulunabilir.

Bir soru geribildirimi, bir soru içindir.

Bir kullanıcı birden çok soru geribildirimi yapabilir.

Bir soru geribildirimi bir kullanıcıya aittir.

Bir düzenlenme geçmişi bir soruya ait olabilir.

Bir sorunun birden çok düzenlenme geçmişi olabilir.

### İlişkisel Şema:

**Sorular** (Id: int, EtiketId: int, SoruSahibild: int, SoruBasligi: varchar, SoruGovdesi: varchar, YorumSayisi: int, GoruntulenmeSayisi: int, OylanmaSayisi: int, SonAktiflikTarihi:

datetime,SonDuzenlenmeTarihi: datetime,FavoriSayisi: int,OlusturmaTarihi: datetime)

**Kullanıcılar** (Id: int,KullaniciIsim: varchar,KullaniciOlmaTarihi: datetime,KullaniciSiteBaglantisi: varchar,KullaniciProfilResmiBaglantisi: varchar,SonGorulme: datetime,ProfilGoruntulenmesi: int,HakkindaGovdesi: varchar,Yas: int,ItibarSayisi: int,ZiyaretEdilmeSayisi: int,SoruSayisi: int)

**Editor** (KullaniciId : int,DuzenlenmisSorular: varchar,DuzenlenmisYanitlar: varchar,DuzenlenmisEtiketler: varchar)

**Yonetici** (KullaniciId: int,TumSistemYetkisi: varchar)

**Rozetler** (Id: int,KullaniciId: varchar,RozetIsmi: varchar,VerilmeSayisi: int,VerilmeTarihi: datetime)

**AltınRozet** (RozetId: int,AltınRozetGereksinim: varchar)

**GumusRozet** (RozetId: int,GumusRozetGereksinim: varchar)

**BronzRozet** (RozetId: int,BronzRozetGereksinim: varchar)

**Filtre** (Id: int,EtiketTipi: varchar,SiralamaTipi: varchar,IcerikBenzerligiYazi: varchar)

**Oylar** (Id: int,SorulId: int,KullaniciId: int,OylamaZamani: datetime)

**OyTipi** (Id: int,OyId: int,OyIsmi: char)

**YukariOy** (OyTipId: int,ItibarArti: int)

**AsagiOy** (OyTipId: int,ItibarEksi: int)

**Yanitlar** (Id: int,OyId: int,SorulId: int,KullaniciId: int,YanitGovdesi: varchar,YanitlamaZamani: datetime)

**SoruGecmisi** (Id: int,SoruSahibId: int,SorulmaTarihi: datetime,SorulId: int,SoruGecmisTipId: int,GecmisIcerik: varchar,GoruntulenmeSayisi: int)

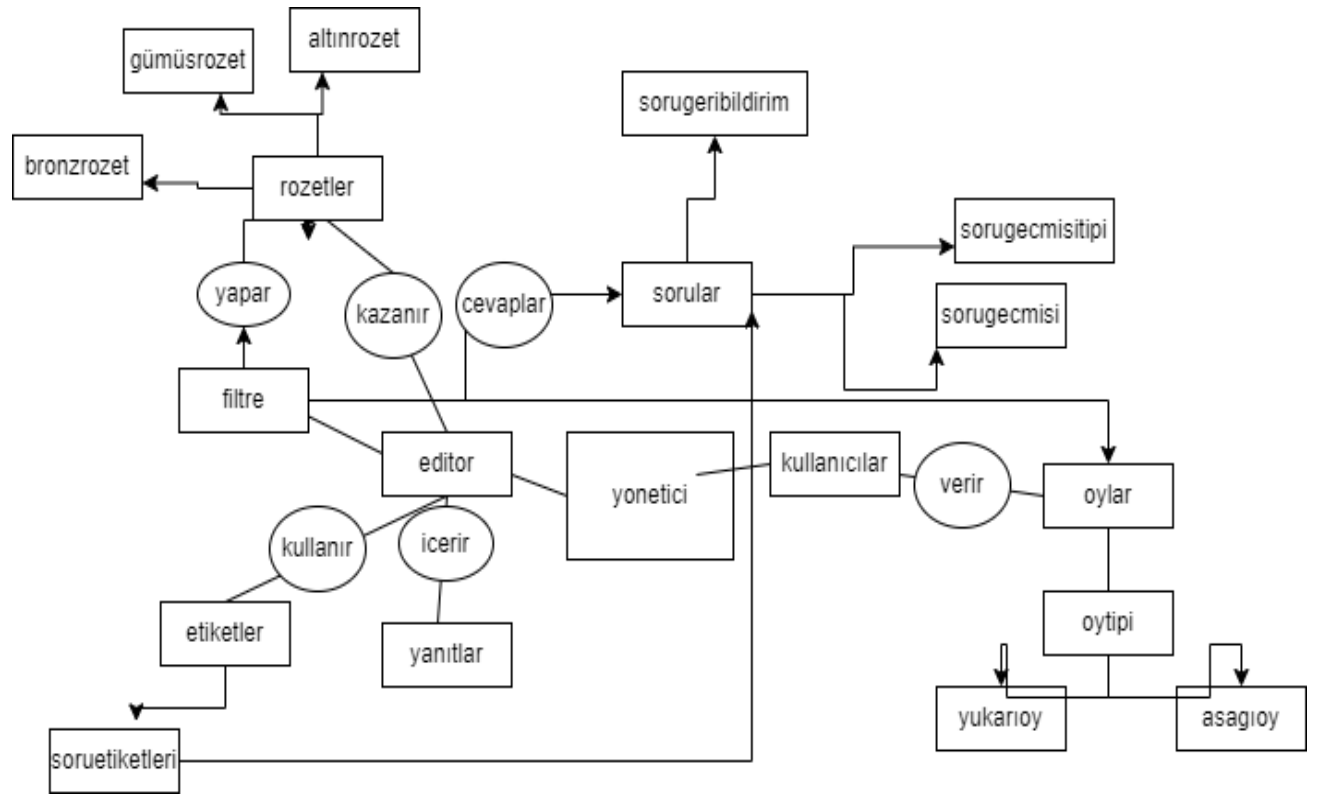
**SoruGecmisTipi** (Id: int,Isim: varchar)

**SoruGeriBildirimleri** (Id: int,Soruldu: int,OyTipi: int,BildirimOlusturmaZamani: datetime,AnonimGeriBildirim: varchar)

**SoruEtiketleri** (Soruld: int,EtiketId: int)

**Etiketler** (Id: int,EtiketIsmi: varchar,EtiketSinifi: varchar,EtiketSayisi: varchar,EtiketBilgisi: varchar)

## ER DİYAGRAMI



## UML DİYAGRAMI

