**İş Kuralları**

* Kayıt olan her bir kullanıcının ; kullanıcı numarası , tam adı, kullanıcı adı, şifresi, email adresi, konumu, email tercihleri, hakkımda alanı, kayıt tarihi, goruntulenme sayisi, son görülme tarihi, sosyal bağlantı linkleri, profil fotoğrafı,itibar puanı ve aktif/pasif bilgileri mevcuttur. Kullanıcılar birbirlerinden kullanıcı numaralarıyla ayırt edilir.
* Her email tercihinin ; kullanıcı numarası, duyuruları, gelen kutusunu, anketleri, bildirimlerini , tavsiyeleri ve şirket uyarılarını email olarak alıp almama isteğinin bilgileri mevcuttur. Email tercihleri birbirlerinden ait oldukları kullanıcı numaralarıyla ayırt edilir.
* Her bağlantının ; bağlantı numarası, kullanıcı numarası, github linki, twitter linki, web site linki bilgileri mevcuttur. Bağlantılar birbirlerinden ait oldukları kullanıcı numaralarıyla ayırt edilir.
* Her sorunun ; soru numarası, soran kullanıcı numarası, duzenleyen kullanıcıların numaraları, soru başlığı, soru gövdesi(açıklama), etiketleri, puanı, sorulma tarihi, görüntülenme sayısı ve ödülü(varsa) bilgileri mevcuttur. Sorular birbirlerinden soru numaraları ile ayırt edilir.
* Her cevabın; cevap numarası, soru numarası , cevaplayan kullanıcı numarası, cevap gövdesi(açıklama), puan, cevap tarihi, cevap duzeltme tarihi, cevap duzeltme nedeni bilgileri mevcuttur. Her cevap birbirlerinden cevap numarası ile ayırt edilir.
* Her yorumun ; yorum numarası, yorumu yapan kullanıcı numarası, yorum(açıklama) , yorum tarihi, soru numarası veya cevap numarası (hangisine yorum yapıldığına göre) bilgileri mevcuttur. Her yorum birbirlerinden yorum numarası ile ayırt edilir.
* Her etiketin ; etiket numarası ve etiket açıklaması bilgileri mevcuttur. Etiketler birbirlerinden etiket numaralarıyla ayırt edilirler.
* Her ayrıcalığın ; ayrıcalık numarası ve ayrıcalık açıklaması bilgileri mevcuttur. Ayrıcalıklar birbirlerinden ayrıcalık numaraları ile ayırt edilirler.
* Her rozetin; rozet numarası, rozet adı, rozet açıklaması ve rozet turu bilgileri mevcuttur. Rozetler birbirlerinden rozet numaralarıyla ayırt edilirler.
* Her topluluğun; topluluk numarası, topluluk adı ve topluluk açıklaması bilgileri mevcuttur. Topluluklar birbirlerinden topluluk numaraları ile ayrılırlar.
* Kullanıcılar bir email ile birkez kayıt olabilirler. Her kullanıcının birbirinden farklı emaili olması zorunludur.
* Kullanıcıların kullanıcı adı en az 3 en fazla 30 karakter olabilir.
* Kullanıcılar tam adı bilgisini girebilir veya girmeyebilir. Girilen tam ad bilgisi diğer kullanıcılar ile paylaşılmaz. Sadece moderatörler ve kullanıcılar görebilir. Tam ad bilgisi en fazla 100 karakter olabilir.
* Kullanıcılar profil fotoğrafı belirleyebilirler. İlk kayıtta her profile varsayılan bir profil fotoğrafı atanır.
* Kullanıcıların konum bilgileri google servisi ile alınır. Kullanıcılar konum bilgilerini girebilir veya girmeyebilir.
* Kullanıcılar hakkımda kısmını girebilir veya girmeyebilir. Hakkımda kısmı en fazla 3000 karakterden oluşabilir.
* Kullanıcılar sosyal ağ bağlantı (github, twitter ve website) bilgilerini girebilir veya girmeyebilir.
* Kullanıcılar topluluk üyesidir. Aynı zamanda kullanıcılar moderator olabilir. Moderator kullanıcılar toplulukları yönetir. Moderatörlerin özel yetkiler tanımlanabilir.
* Kullanıcılar soruları cevaplayabilir. Soruyu ve kendi cevaplarını düzeltebilir. Düzeltmeler de düzelten kullanıcı bilgisi, düzeltilme tarihi ve düzeltilme nedeni saklanır. Düzeltme nedeni 15 karakterden kısa olamaz.
* Kullanıcılar sorulara ya da sorulara gelen cevaplara yorum yapabilir. Kullanıcıların yorum yapabilmesi için 50 itibar puanını aşmış olmaları gerekmektedir.
* Kullanıcılar soruları ve cevapları oylayabilir. Kullanıcının oy atabilmesi için 15 itibar puanını geçmiş olması beklenir. Pozitif oy alan kullanıcı soruları cevapları itibar puanı kazandırırken, negative oy alanlar itibar puanı kaybettirir.
* Kullanıcılar bazı etiketleri takip edebilir bazı etiketleri görmezden gelmek isteyebilir.
* Kullanıcılar soru cevaplama sıklığına ve alınan itibar puanına göre bazı etiketlerde ön plana çıkabilirler. Profillerinde bu etiketler etikette kazandıkları puan ve cevapladıkları soru sayısı olarak gözükür.
* Kullanıcılar soruları favori sorular listesine ekleyebilir. Bu soruları takip edebilirler.
* Kullanıcılar itibar puanlarına göre rozet kazanabilirler. Rozetlerin isimleri kazanılma tarihleri ve 3 türü(Altın/Gümüş/Bronz) vardır.
* Kullanıcılar itibar puanlarını yükselterek ayrıcılıklar kazanabilirler. Kullanıcının kazanabileceği ayrıcalıkta sınır yoktur.
* Kullanıcılar topluluk özetlerine abone olabilir.
* Topluluklar topluluk adını ve topluluk içeriğini açıklarlar.
* Sorular kullanıcılar tarafından sorulur. Kullanıcılar soru sorarken sorunun başlık, gövde (açıklama) ve etiket bilgisini girmek zorundadır. Sorular ödüllü soru olabilir.
* Girilen başlık bilgisi 15 karakterden kısa, 150 karakterden uzun olamaz. Gövde(açıklama) kısmı 30 karakterden kısa 30000 karakterden uzun olamaz. Etiket bilgisi 35 karakterden uzun olamaz. Girilen etiket bilgisi en az 1 en çok 5 olmalıdır.
* Cevap gövdeleri 30 karakterden kısa 30000 karakterden uzun olamaz. Cevap duzeltme nedeni 15 karakterden kısa olamaz. Ardarda soru cevaplamak için beklenilmesi gereken süre 3 dakikadır.
* Verilen cevapları moderatorler ve cevabın sahibi düzenleyebilir/silebilir.,

**İlişkisel Şema**

Kullanicilar(**kullaniciNo : integer**, tamAdi : string, kullaniciAdi : string, sifre : string, **email : string**, konum : string, emailTercihNo : integer, hakkinda : string, kayitTarihi : date, goruntulenmeSayisi : integer, sonGorulmeTarihi: date, fotografURL : string, itibarPuani : integer, aktifPasit : bool)

Moderator(**kullaniciNo : integer**, toplulukId : integer)

Normal(**kullaniciNo : integer**, toplulukId : integer)

Baglantilar(**baglantiNo : integer**, **kullaniciNo : integer**, githubLink : string, twitterLink : string, websiteLink : string)

EmailTercihleri(**emailTercihNo : integer**, duyurular : bool, gelenKutusu : bool, anketler : bool, bildirimler : bool, tavsiyeler : bool, uyarilar : bool)

Sorular(**soruNo : integer**, kullaniciNo : integer, soruBaslik : string, soruDetay : string, soruPuan : integer, soruTarihi : date, gorulmeSayisi : integer, soruOdulu : integer, duzenleyenKullaniciNo : integer, duzenlemeNedeni : string)

Cevaplar(**cevapNo : integer**, **soruNo : integer**, kullaniciNo : integer, cevapDetay : string, cevapPuan : integer,

cevapTarih : date, duzenlemeTarihi : date, duzenlemeNedeni : string)

Yorumlar(**yorumNo : integer**, kullaniciNo : integer, yorumDetay : string, yorumTarihi : date)

CevapYorum(**yorumNo : integer**, **cevapNo : integer**)

SoruYorum(**yorumNo : integer**, **soruNo : integer**)

FavoriSorular(**FSNo : integer**, kullanıcıNo : integer, soruNo : integer)

KullanıcıOyları(**oyNo : integer**, kullanıcıNo : integer, soruNo : integer)

Etiketler(**etiketNo : integer**, etiketAdı : string, etiketAciklama : string)

TakipEngelEtiketleri(**TEENo : integer**, etiketNo : integer, kullaniciNo : integer, takipEngel : bool)

KullaniciEtiketleri(**EKNo : integer**, etiketNo : integer, kullaniciNo : integer, etiketPuani : integer, etiketSoruSayisi : integer)

SoruEtiketleri(**ESNo : integer**, etiketNo: integer, soruNo : integer)

Topluluklar(**toplulukNo : integer**, toplulukAdi : string, toplulukAciklamasi : string)

ToplulukKullanici(**TKNo : integer**, toplulukNo : integer, kullaniciNo : integer, gorunurluk : bool)

Ayricaliklar(**ayricalikNo : integer**, ayricalikAciklama : string)

AyricalikKullanici(**AKNo : integer**, ayricalikNo : integer, kullaniciNo : integer)

RozetKullanici(**RKNo : integer**, rozetNo : integer, kullaniciNo : integer, kazanilmaTarihi : date)

Rozetler(**rozetNo : integer**, rozetAdi : string, rozetTurNo: integer)

RozetTur(**rozetTurNo : integer**, rozetTurAdi : string)