



VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ
ÖDEV1

HAZIRLAYAN: ECEM AMANVERMEZ

G181210022/1C GRUBU

ecem.amanvermez@ogr.sakarya.edu.tr

İŞ KURALLARI

Kullanıcılara ait kullanıcı id'si kullanıcı adı, kullanıcı numarası, kullanıcı puanı, kullanıcı yaşı, kullanıcı unvanı, profil fotoğrafı url si, kullanıcı dili, soruları, cevapları, kullanıcı konumu, kullanıcı e-maili, kullanıcı şifresi mevcuttur.

Kullanıcı birden fazla post oluşturabilir, hiç post oluşturmayabilir. Postların id si ,etiketi, tarih, başlığı, görüntülenme sayısı mevcuttur.

Postların değerlendirilmesi ve geçmişi mevcuttur. Değerlendirmelerin id si, tarihi, beğenilme ve beğenilmemesi mevcuttur. Değerlendirmelerin eklenme sayısı mevcuttur.

Bir post birden fazla kez görüntülenebilir.

Bir görüntülenme yalnızca bir posta ait olabilir.

Bir kullanıcı birden fazla görüntülenme yapabilir.

Bir post birden fazla kez değerlendirilebilir.

Postların başlığı mevcuttur. Her postun en az bir başlığı vardır.

Her postun bir geçmişi vardır. (diyagramda post geçmişi diye belirttim).

Bir post birden fazla kez yardım alabilir. Bir post hiç yardım almayabilir. Bir yardım yalnız bir posta gelir. Bir kullanıcı birden fazla kez yardım yapabilir.

Geliştirici ve admin mevcuttur.

Postların değerlendirilmesi, id si, tarihi, public ve private si mevcuttur.

Yanıtların favorilere eklenmesi(kaydedilmesi) mevcuttur.

Bir kullanıcı birden çok takıma katılabilir, hiç katılmayabilir.

Bir takım en az bir kullanıcıdan oluşur. Hiç kullanıcı olmayabilir.

Bir kullanıcı birden çok etiket kullanabilir.

Bir etiket (post etiketi) birden çok kullanıcı tarafından kullanılabilir, hiç de kullanılmayabilir.

Bir kullanıcı birden fazla değerlendirmeye sahip olabilir, hiç de olmayabilir.

Bir değerlendirme yalnızca bir kullanıcıya aittir.

Bir klasör bir kullanıcı tarafından oluşturulur. Bir kullanıcı bir klasör de oluşturabilir, hiç oluşturmayabilir, birçok da oluşturabilir.

Bir klasör geçmişi bir kullanıcıya aittir.

Bir kullanıcı birden çok klasör gönderebilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

Kullanıcılar(**id:int**,itibar:int,kayıtTarihi:kayıtTarih,konum:nvchar(100),görüntülenme:int,begenilme:int ,begenilmeme:int,profilresmiURL:nvchar(200),email:vchar(32),yas:int,hesap id:int)

Post(**id:int**,kayıt tarihi:kayıt tarih,kayıt silme tarihi:kayıt tarih,başlık:nvchar(250),etiket:nvchar(250),yanıt sayısı:int,favori sayısı:int)

Yanıtlar(**id:int**,post id:int,itibar:int,kayıt tarihi:kayıt tarih,kullanıcı id:int)

değerlendirmeSayisi (**id:int**,kullanıcı id:int,tarih:kayıtTarih)

yardımSayisi(**id:int**,post id:int,oytipi id:tinyint,kullanıcı id:int,kayıt tarihi:kayıt tarih)

Icerik(**id:int**,kayıt tarihi:tarih,post id:int)

Klasör(**id:int**,gönderilme tarihi:gönderilmeTarih,klasörGecmis)

klasörTipi(**id:int**,klasörgeçmiş tipi:tinyint)

postEtiketi(**post id:int**,etiket id:int)

postTipi(**id:tinyint**)

postBildirimi(**id:int**,post id:int)

postTarih(**id:int**,post geçmiş tipi id :tinyint,post id:int,kayıt tarihi:kayıt tarih,kullanıcı id:int)

postgeçmiş tipi(**id:tinyint**)

postgeribilirimi(**id:int**,post id:int,oytipi id:tinyint,kayıt tarihi:kayıt tarih)

Geliştirici(**id:int**)

Admin(**id:int**)

