



VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ
PROJE GÖREVİ

Mücahit Şahin/ Yasin Doğru

G171210111/ G171210030

3. SINIF/ 2. ÖĞRETİM/ A ŞUBESİ

mucahit.sahin1@ogr.sakarya.edu.tr / yasin.dogru@ogr.sakarya.edu.tr

İŞ KURALLARI

Kullanıcılar kütüphaneci veya öğrenci olabilir.

Kullanıcıların adı, soyadı, sisteme giriş şifresi olmalıdır.

Kullanıcılar kitap ekleyebilir.

Kitapların adı olmalıdır.

Kitapların kategorisi olmalıdır.

Kitapların yayınevi bilgisi olmalıdır.

Kitapların yazar bilgisi olmalıdır.

Yazarın adı, kategorinin türü, yayınevinin adresi ve adresi, olmalıdır.

Bir kullanıcı birden çok kitap ekleyebilir.

Bir kullanıcı birden çok kitap listeleyebilir.

Bir kategoriye ait birden çok kitap olabilir.

Bir yayınevine ait birden çok kitap olabilir.

Bir yayınevi birden fazla kategori çeşidinde kitap basabilir.

Bir yazara ait birden çok kitap olabilir.

Bir yazar birden fazla kategori çeşidinde yazabilir.

Bir kitap aynı anda bir kullanıcıda mevcut olabilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

kullanici(kullaniciid:integer, ad:text, soyad:text, sifre:text)

ogrenci(ogrenciid:integer, kullaniciid:integer)

kutuphaneci(kutuphaneciid:integer, kullaniciid:integer)

kitap(kitapid:integer, kitapad:integer, yayineviid:integer, yazarid:integer, kategoriid:integer)

yayinevi(yayineviid:integer, yayineviad:text, adres:integer)

yazar(yazarid:integer, yazarad:text)

kategori(kategoriid:integer, kategoriad:text)

mevcutkitap(mevcutkitapid:integer, kitapid:integer, kullaniciid:integer,odunczamani:date)

yazarkategori(yazarid:integer, kategoriid:integer)

yazaryayinevi(yazarid:integer, yayineviid:integer)

kategoriyayinevi(kategoriid:integer, yayinevi:integer)

kitapyazar(kitapid:integer, yazarid:integer)

kitapkategori(kitapid:integer, kategoriid:integer)

