



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ PROJE ÖDEVİ

Öğretim Üyesi : Celal Çeken

Projeyi Hazırlayanlar

Öğrenci No **İsim Soyisim** **Öğretim Türü ve Grubu** **E-Posta**

G171210303	Furkan KOÇ	2.Öğretim A grubu	furkan.koc8@ogr.sakarya.edu.tr
G171210393	Melih ERPEK	1.Öğretim A grubu	melih.erpek@sakarya.edu.tr

İLİŞKİSEL ŞEMA

Kisi (kisiID: int, kullanıcıAdi: nvarchar(40), sifre: nvarchar(40))

Uye (kisiID: int, ad: nvarchar(50), soyad: nvarchar(50), cinsiyet: nvarchar(50), dogumTarihi:datetime)

Adminler (kisiID:int, rol: nvarchar(40))

iletisim (iletisimNo: int, adres: nvarchar(MAX), email: nvarchar(40), ilceNo: int, kisiID: int, tel: nvarchar(50))

Ilce (ilceNo: int, ilceAdi: nvarchar(100), il: int)

Il (ilNo: int, ilAdi: nvarchar(100))

Siparisler (siparisID: int, kisiID: int, urunID: int, kargoNo: int, fiyat: int)

SilinenKisi (silinmeNo: int, kisiID: int, silinmeNedeni: nvarchar(MAX))

Urunler (urunID: int, kitapAdi: nvarchar(50), kitapTuru: nvarchar(50))

Macera (urunID: int, basimEvi: nvarchar(50), kitapOzeti: nvarchar(MAX), fiyat: float, stok: int, resim: nvarchar(MAX))

Roman (urunID: int, basimEvi: nvarchar(50), kitapOzeti: nvarchar(MAX), fiyat: float, stok: int, resim: nvarchar(MAX))

Tarih (urunID: int, basimEvi: nvarchar(50), kitapOzeti: nvarchar(MAX), fiyat: float, stok: int, resim: nvarchar(MAX))

KargoFimasi (kargoNo: int, kargoAdi: nvarchar(50), kargoFiyati: int,

İŞ KURALLARI

- Programı kullanabilmek için her kullanıcı üye olmalıdır.
- Üye olunduktan sonra kullanıcı girişi yapılması zorunludur.
- Eğer admin girişi yapılacaksa admin girişi yapılmalıdır.
- Bir kişinin iki rolüde olabilir.Yani aynı zamanda hem admin hem de kisi rolünde olabilir.
- Her üyenin kisiID,ad,soyad,cinsiyet ve dogumTarihi olması zorunludur.

- Kisi rolundekiler kendi hesap bilgilerini güncelleyebilir, hesaplarını siler, kitap türü seçebilir ve o türdeki kitapları görüntüleyebilir, kitap satın alabilir, satın aldıktan sonra siparişlerini kontrol edebilir ve kargoyu seçebilirler.
- Admin rolndekiler kisi rolndekiler arasından admin atayabilir, yeni kitap ekleyebilir, var olan bir kitabın özelliklerini güncelleyebilir.
- Eğer kisi kendi hesabını silerse bir daha kullanıcı girişi yapamaz.
- Kisi ,admin ve silinenKisilerin kisiIDlerinin belirli olması gereklidir.
- Urunlerin urunID, kitapAdi, kitapTuru alanlarının olması gereklidir.
- Üç adet kitap türü mevcuttur. Bunlar macera, tarih ve romandır.
- Bir kitap aynı anda sadece tek bir türe aittir. Yani bir kitap aynı anda hem tarih kitabı hemde roman olamaz.
- Bu kitap türlerinin urunID, basimEvi, kitapOzeti, fiyat, stok ve resim alanları olması gereklidir.
- Kitap sipariř edilirken kargo firması seçilmelidir.
- Kargo firmalarının kargoNo, kargoAdi, kargoFiyatı olmak zorundadır.
- Sipariř verilirken sipariřID, kisiID, urunID, kargoNo ve fiyat olması zorunludur.
- Kisilerin iletisim bilgileri olmak zorundadır. Bu bilgiler iletisimNo, kisiID, ilceNo, Adres, Tel ve E-maildir.

