

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ PROJE ÖDEVİ

Ufuk korkmaz S191210797

UYGULAMA TANITIMI

Uygulamamız kısaca bir market zincirini hedef almaktadır. Büyük bir market zinciri baz alınarak yapılan bu uygulamada kişi tablosu müşteri,yönetici ve personel tablosuna kalıtım vermektedir. Aynı zamanda gerçek hayatta karşılaşılabilecek durumlar için veritabanı zenginleştirilmiştir.

Bkz: İş başvurusu, tedarikçi, genel bilgiler...

İŞ KURALLARI

Her kişinin bir adresi vardır.

Bir müşteri birden çok sipariş verebilir.

Bir siparişte birden çok ürün olabilir.

Bir kategoriye ait birden çok ürün olabilir

Bir ürünün birden çok kategorisi olabilir.

Bir tedarikçi birden çok ürüne sahip olabilir.

Her siparişin bir adresi vardır.

Bir adresten birden çok sipariş verilebilir.

Her adresin bir ilçesi vardır.

Her ilçenin bir ili vardır.

Her şubenin bağlı olduğu bir il vardır.

Bir iş başvurusu bir şubeye yapılır

Bir şubeye birden çok şubeye yapılabilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

Kişi(**kişi_id:int**,isim:varchar)

Müşteri(**kişi_id:int**,isim:varchar,bonus_puan:int)

Personel(**kişi_id:int**,isim:varchar,sube_id:int,bolum:varchar)

Yönetici(**kişi_id:int**,isim:varchar,pozisyon:varchar)

Kategori(**kategori_id:int**,kategori_adi:varchar)

Kategori_urun(**kategori_id:int,kategori_urun:int**)

Sipariş(**sipariş_id:int,adres_id:int,urun_id:int**,adet:int,kişi_id:int)

Urun(**urun_id:int**,urun_adi:varchar,**tedarikçi_id:int,kategori_id:int**,geliş_fiyat:int,satis_fiyat:int)

Tedarikçi(**tedarikçi_id:int**,tedarikçi_adi:varchar,**kategori_id:int**)

Genel_bilgiller(**id:int,sube_id:int**,toplam_calisan:int,toplam_urun:int,aylık_ortalama_musteri:int)

Adres(**adres_id:int**,adres:varchar,**ilce_id:int**,posta_kodu:int,kişi_id:int)

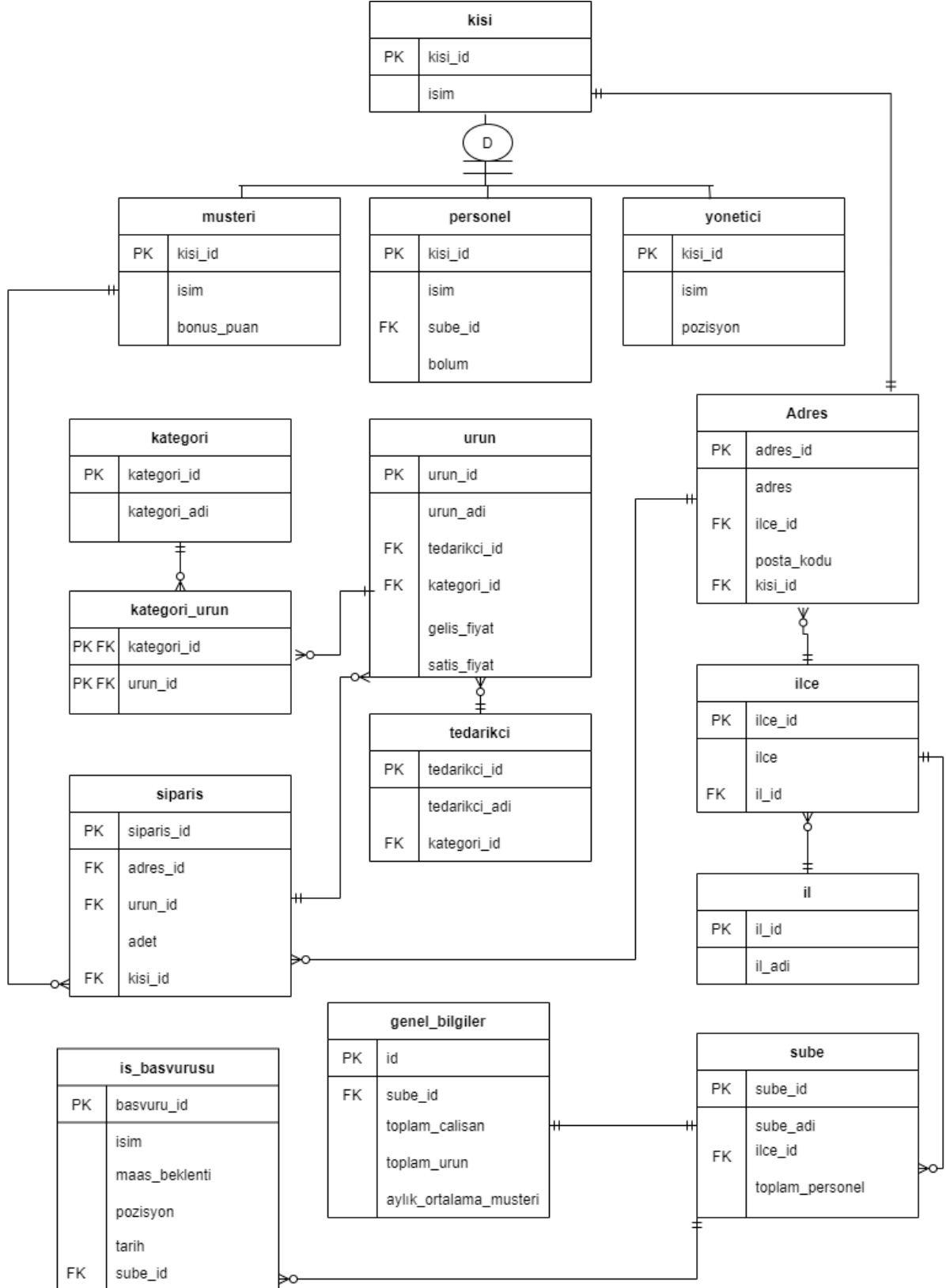
İlce(**ilce_id:int**,ilce:varchar,**il_id:int**)

İl(**il_id:int**,il_adi:varchar)

Sube(**sube_id:int**,sube_adi:varchar,**ilce_id:int**,toplam_personel:int)

İş_basvurusu(**başvuru_id:int**,isim:varchar,maas_beklenti:int,pozisyon:varchar,**sube_id:int**,tarih:Date)

VARLIK BAĞINTI MODELİ



EKLEME

Ligros Marketleri

— □ ×

Ürün Adı

Süt

Tedarikçi

Kardeşler Teda ▾

Kategori

Süt Ürünleri ▾

Geliş fiyatı

2 ▾

Satış Fiyatı

4 ▾

Ekle

Güncelle

Sil

Ayrıntılı Bilgiler

1-) Çikolata Fiyat:15
2-) Et Fiyat:51
3-) Mendil Fiyat:20
4-) Soslu fıstık Fiyat:7
5-) Baldo Piring Fiyat:14
7-) Süt Fiyat:2

L

ID

0 ▾

GÜNCELLEME

Ligros Marketleri

— □ ×

Ürün Adı

Süt

Tedarikçi

Kuzenler Teda ▾

Kategori

Süt Ürünleri ▾

Geliş fiyatı

2 ▾

Satış Fiyatı

7 ▾

Ekle

Güncelle

Sil

Ayrıntılı Bilgiler

1-) Çikolata Fiyat:15
2-) Et Fiyat:51
3-) Mendil Fiyat:20
4-) Soslu fıstık Fiyat:7
5-) Baldo Piring Fiyat:14
7-) Süt Fiyat:7

L

ID

7 ▾

SİLME

Ligros Marketleri

Ürün Adı
Süt

Tedarikçi
Kuzenler Teda

Kategori
Süt Ürünleri

Geliş fiyatı
2

Satış Fiyatı
7

Ekle

Güncelle

Sil

Ayrıntılı Bilgiler

1-) Çikolata Fiyat:15
2-) Et Fiyat:51
3-) Mendil Fiyat:20
4-) Soslu fıstık Fiyat:7
5-) Baldo Piring Fiyat:14

ID
7

Süt Kategori ID:1 Geliş: 2 Gidiş 7 Tedarikçi ID: 1

ARAMA

Ligros Marketleri

Ürün Adı
Süt

Tedarikçi
Kuzenler Teda

Kategori
Süt Ürünleri

Geliş fiyatı
2

Satış Fiyatı
7

Ekle

Güncelle

Sil

Ayrıntılı Bilgiler

1-) Çikolata Fiyat:15
2-) Et Fiyat:51
3-) Mendil Fiyat:20
4-) Soslu fıstık Fiyat:7
5-) Baldo Piring Fiyat:14
7-) Süt Fiyat:7

ID
7

Süt Kategori ID:1 Geliş: 2 Gidiş 7 Tedarikçi ID: 1

GITHUB:

YOUTUBE: