İŞ KURALLARI

- Bir ürünün birden fazla kategorisi olabilir.
- Bir kategori birden fazla ürüne ait olabilir.
- Bir ürün alisveris sepetinde olmayabileceği gibi birden fazla alisveris sepetinde olabilir.
- Bir alisveris sepetinde hiç ürün olmayabilir birden fazla üründe olabilir.
- Bir üye hiç ürün almayabileceği gibi birden fazla ürün alabilir.
- Bir ürün hiçbir üye tarafından alınmayabilir veya birden fazla üye tarafındanda alınabilir.
- Satin alinan bir ürünü bir tane kargo firmasi teslim alır.
- Bir kargo firmasi birden fazla satin alinan ürünü teslim alabileceği gibi hiçbir ürünü teslimde almayabilir.
- Her satin alinan ürünün bir faturasi vardir.
- Bir fatura bir tane satin alinan ürüne aittir.
- Bir üye hem kullanıcı hemde admin olabilir veya sadece biri olabilir ama en az biri olmalıdır.
- Admin üye ekleyebilir,silebilir,guncelleyebilir ve sistemden silinen üyeler SilinenUye isimli bir tabloda tutulmalı.
- Admin duyuru ekleyip silebilir.
- Admin kategori ekleyebilir.

ILIŞKİSEL ŞEMA

Kategori(KategorilD:Integer, KategoriAdi:Varchar(50))

KategoriUrun(**KategoriUrunID:Integer**,<u>KategoriID</u>:Integer,<u>UrunID</u>:Integer)

Urun(**UrunID:Integer**,UrunAdi:Varchar(100),Aciklama:Varchar(240),Fiyati:Money,Stok:String)

UrunAlisverisSepetil**UrunAlisverisSepetilD:Integer**, <u>UrunID</u>:Integer, <u>AlisverisSepetilD</u>:Integer)

AlisverisSepeti(AlisverisSepetilD:Integer)

Fatura(FaturaID:Integer, UrunUyeID:Integer, Tarih:TIMESTAMP)

UrunUye(**UrunUyeID:Integer**, <u>UrunID</u>:Integer, <u>UyeID</u>:Integer, <u>KargoFirmasi</u> <u>ID</u>:Integer)

KargoFirmasil**D:Integer**,Adi:Varchar(40),Adresi:Varchar(24 0))

Uye(**UyeID:Integer**,KullaniciAdi:Varchar(40),Sifre:Varchar(40),Telefon:Str ing,Adres:Varchar(240),Bakiye:Money,Eposta:String,UyeTuru:Char(1),AlisverisS <u>epetiID</u>:Integer)

Duyurular(**DuyurulD:Integer**,Aciklama:Varchar(240),Baslik:Varchar(60))

Kullanici(<u>UyeID</u>:Integer)

Admin(<u>UyeID</u>:Integer)

NeZamanUyeOldu(**NeZamanUyeOlduPK:Integer**,<u>UyeID:Integer</u>,UyeOlma Tarihi:TIMESTAMP)

SilinenUye(**SilinenUyeID:Integer**,KullaniciAdi:Varchar(40),Sifre:Varchar(4 0),Telefon:String,Adres:Varchar(240),Bakiye:Money,Eposta:String,UyeTuru:Char(1),UyeID:Integer,SilinmeTarihi:TIMESTAMP)

