



Kargo Veritabanı :

1. Kargo da bulunan her bir kargo için aşağıdaki bilgilerin kayıt edilmesi gerekmektedir :Toplam ücret, Barkod numarası, Teslim edilen tarih, Teslim alınan tarih, Id bilgisi.
2. Kargonun varış ve çıkış olmak üzere iki adet Adresi (bir kargonun bir adresi vardır ve bir adres birden fazla kargoda bulunabilir) vardır.Adreste posta kodu ve açık adres bulunmalı ülke,şehir,ilçe ve mahalle bilgilerini tutması için bu tablolar ile ilişki oluşturmalıdır.
3. Kargonun ödeme tipi bulunmalıdır.Ödeme tipinin id ve tip özellikleri bulunmalıdır.
4. Kargonun güncel durumunu gösteren kargo durumu tablosu ile çokla bir ilişkisi vardır.Kargo durumu tablosunun id ve durum özellikleri vardır.
5. Her kargo gönderen ve alan olmak üzere iki ilişki ile Müşteri tablosuna bağlanmalıdır.Müşteri tablosunda ad,soyad,id,tc,telno,cinsiyet,doğum günü ve e-mail özellikleri bulunmalıdır.Müşteri tablosunun Adres tablosu ile ilişkisi bulunmalıdır.(Her müşterinin birden çok adresi olabilir fakat her adres bir müşteriye ait olmalıdır.)
6. Müşteri ve kargo tabloları geridönüt tablosu ile ilişki kurmalı müşteri kargo başına sadece bir geridönüt verebilmelidir.Geridönüt tablosunda tarih,id,içerik özellikleri bulunmalıdır.
7. Kargo birden fazla ürüne sahip olabilir ve bir ürün bir kargoya aittir.Ürün tablosunda fiyat,desi,boy,yükseklik,en,kg,id özellikleri bulunmalıdır.
8. Her ürünün bir kategorisi bulunmalıdır.Bir kategori birden fazla üründe bulunabilir.Kategori tablosu id, kg/fiyat,kategori tipi,desi/fiyat özellikleri bulunmalıdır.
9. Her kargonun varış ve alış şubeleri olmak üzere şube tablosu ile iki ilişkisi vardır.Şube tablosunda id,şube kodu,telefon numarası özellikleri bulunmalıdır.Her şubenin adres tablosu ile birebir ilişkisi olmalıdır.
10. Her şubenin birden fazla çalışanı vardır ve her çalışan sadece bir şubede çalışır.Çalışan tablosu id,isim,soyisim,telno,tc,e-mail,cinsiyet ve doğum günü özelliklerine sahiptir.
11. Her kargonun , anlık hareketlerini tutan kargo hareketleri tablosu ile bire çok ilişkisi bulunmalıdır.Kargo hareketleri tablosunda id , çıkış , varış tarihi ve çıkış , varış saati özellikleri bulunmalıdır.
12. Kargo hareketleri tablosu araç tablosu ile bire çok ilişkiye sahiptir.Araç tablosunda plaka ve id özellikleri bulunmalıdır.
13. Her kargo hareketinin şube tablosu ile çıkış ve varış şubesi ilişkisi vardır.
14. Kargo hareketleri tablosunun kargo durumu tablosu ile çokla bir ilişkisi bulunmalıdır.

180101010 Sefa Zor

180101015 Emre Aşık

180101013 Onur Çelik