**FİRMA TANITIMI**

Firmamız sanat ve kırtasiye ürünleri satmaktadır. Her üründen başlangıçta stokta 100 adet bulunur ve birim fiyatları belirlenmiştir.

Müşteriler, ürünlere yorum yapıp ürünleri puanlayabilir. Ayrıca beğendikleri ürünleri favorilerine ekleyebilirler.

**İŞ KURALLARI**

1. Firmada iki ana menü bulunur: Sanat, Kırtasiye
2. Her ana menünün altında en az bir alt menü bulunur. Sanat için: Boyalar, Tuvaller. Kırtasiye için: Kalemler, Defterler. Bu nedenle ANA MENÜ ve ALT MENÜ arasında (1,N) ilişki bulunur.
3. Her alt menüye bağlı en az bir ürün bulunur. Boyalar için: Akrilik, Sulu. Tuvaller için: Profesyonel, Pres. Kalemler için: Kurşun, Dolma. Defterler için: Not, Müzik. Bu nedenle ALT MENÜ ve ÜRÜNLER arasında (1,N) ilişki bulunur.
4. Her markaya ait en az bir ürün bulunmaktadır. Çınar Defter için: Not Defter, Müzik Defteri. Faber Castel için: Kurşun kalem, Dolma Kalem. Gvn Art için: Akrilik Boya, Sulu Boya, Profesyonel Tuval, Pres Tuval. Bu nedenle MARKALAR ve ÜRÜNLER arasında (1,N) ilişkisi bulunur.
5. Her ürün hiçbir veya birçok kişi tarafından favorilere eklenebilir. Bu nedenle URUNLER ve FAVORİLER arasında (0,N) ilişkisi bulunur.
6. Her ürün hakkında hiçbir veya birçok kişi tarafından yorum yapılabilir. Bu nedenle URUNLER ve YORUMLAR arasında (0,N) ilişkisi bulunur.
7. Bir ürüne yorum yapılırken puanlama 5 üzerinden yapılacaktır.
8. Her müşteri birer sipariş verebilir veya hiç sipariş vermeyebilir. Bu nedenle MUSTERİLER ve SİPARİSLER arasında (0,1) ilişkisi vardır.
9. Her sipariş detayı bir siparişe bağlıdır. Bu nedenle SİPARİSLER ve SİPARİS DETAYİ arasında (1,1) ilişki bulunur.
10. Müşteriler kaydını sildiğinde ad, soyad, telefon numarası ve kaydını sildiği tarih bir arşivde saklanacaktır.
11. Müşterilerin verdiği siparişin detaylarına göre aldıkları ürünün stoğu, ürünü aldıkları miktarda azalacaktır.
12. Müşteriler stokta bulunandan fazla ürün sipariş edemeyecektir.

Hazırlayan

Adı-Soyadı: Türkan Özmen

Bölümü: Bilişim Sistemleri Mühendisliği

Sınıfı: 2. sınıf

Okul Numarası: B221200036