Istanbul Sabahattin Zaim University Department of Computer Engineering

Stock Management System

**Muhammed Nazım AKKAYA**

**Talha USTA**

**Mehmet Fahreddin AKIN**

Project Proposal Assignment # 1

# Açıklama

Stok kontrol sistemi, stoku satış, alış gibi işlemlerde güncelleyip koruyan fiyat ile ilgili işlemleri basit bir düzeyde yapan bir projedir. Alış-Satışı müşterilere cari açarak yapar. Projenin detayları aşağıda verilmiştir:

# Objelerin Listesi

1. Yetkili Kullanıcı
2. Personel Kullanıcı
3. Ürün
4. Müşteri
5. Kurumsal müşteri
6. Genel müşteri
7. Ürün fiyat işlemleri
8. Borç/alacak listesi
9. Sepet
10. Ürün listesi
11. Müşteri listesi

**Fonksiyon Ayrıntılar**

1. **Yetkili kullanıcı**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Kullanıcı ekleme | Yeni bir kullanıcı ekleme |
| Ürün fiyat belirleme | Ürüne fiyat belirler |
| Ürün ekleme | Yeni bir ürün ekler |
| Satış | Yeni satışlar yapar |
| Ürün güncelleme | Ürün özelliklerini günceller |
| Müşteri ekleme | Yeni bir müşteri ekler |
| Müşteri silme | Kayıtlı bir müşteriyi siler |
| Login | Sisteme giriş yapar |
| Logout | Sistemden çıkış yapar |

1. **Personel kullanıcı**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ürün fiyat belirleme | Ürüne fiyat belirler |
| Ürün ekleme | Yeni bir ürün ekler |
| Satış | Yeni satışlar yapar |
| Ürün güncelleme | Ürün özelliklerini günceller |
| Müşteri ekleme | Yeni bir müşteri ekler |
| Müşteri silme | Kayıtlı bir müşteriyi siler |
| Login | Sisteme giriş yapar |
| Logout | Sistemden çıkış yapar |

1. **Ürün**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Özellik eklenme | Belirli özelliklerin belirlenmesi |
| Listelenme | Ürün listesinde listelenme |
| Sepete eklenme | Sepete eklenerek satılma |
| Stok kontrolü | Stoğu güncelliyerek kontrol edilir |

1. **Müşteri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| İsim/Soyisim | İsim/Soyisim |
| Adres | Adres |
| Telefon numarası | Telefon numarası |
| E-mail | E-mail |
| Sepet açma | Sepet açılarak satış yapılacak |

1. **Kurumsal müşteri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Firma Adı | Firma Adı |
| Firma E-mail | Firma E-mail |
| Firma adres | Firma adres |
| Firma sözcüsü bilgileri | Firma adına muhattap olunan kişi bilgileri |
| Sepet açma | Sepet açılarak satış yapılacak |

1. **Genel müşteri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon İsmi** | **Açıklama** |
| Sepet açma | Sepet açılarak satış yapılacak |
| Varsayılan olma | Varsayılan olarak bilgi girmeden satış yapmak |

1. **Ürün fiyat işlemleri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Alış fiyatı | Ürünün maliyet fiyatı |
| Satış fiyatı | Tavsiye edilen satış fiyatı |
| Anlaşmalı fiyat | Firmalara satış fiyatı |
| Kar/Zarar | Fiyat belirlenirken kar zarar durumu |

1. **Borç/Alacak Listesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Müşteri arama | Borçlu/Alacaklı Müşteriler arasında arama yapar |
| Müşteri borca göre sıralama | Borç büyüklüğüne göre sıralama yapar |
| Müşteri ada göre sıralama | Ada göre sıralama yapar |
| Müşteri hesap işlemleri | Seçilen müşterinin alcaklarını/borçlarını güncelleme yapar |

1. **Sepet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonkisyon Adı** | **Açıklama** |
| Satış yapma | Seçilen müşteriye satış yapılır |
| Ürün girme | Satılacak ürünleri girer |
| Ürün silme | Satış için girilen ürünü siler |
| İndirim uygulama | Sepete belirli bir indirm uygular |

1. **Ürün listesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ürün barkod arama | Ürünü barkoduna göre sıralar |
| Ürün isim arama | Ürünü ismine göre arar |
| Ürün barkoda göre sıralama | Ürünü barkoda göre sıralar |
| Ürün stoğa göre sıralama | Ürünü stok durumuna göre sıralar |
| Ürün ada göre sıralama | Ürünü ada göre sıralar |
| Ürün katagori | Ürünleri katagorize eder |

1. **Müşteri listesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Müşteri tel arama | Müşteriyi telefon numarasına göre arar |
| Müşteri isim arama | Müşteriyi ismine göre arar |
| Müşteri ada göre sıralama | Müşteriyi adına göre sıralar |