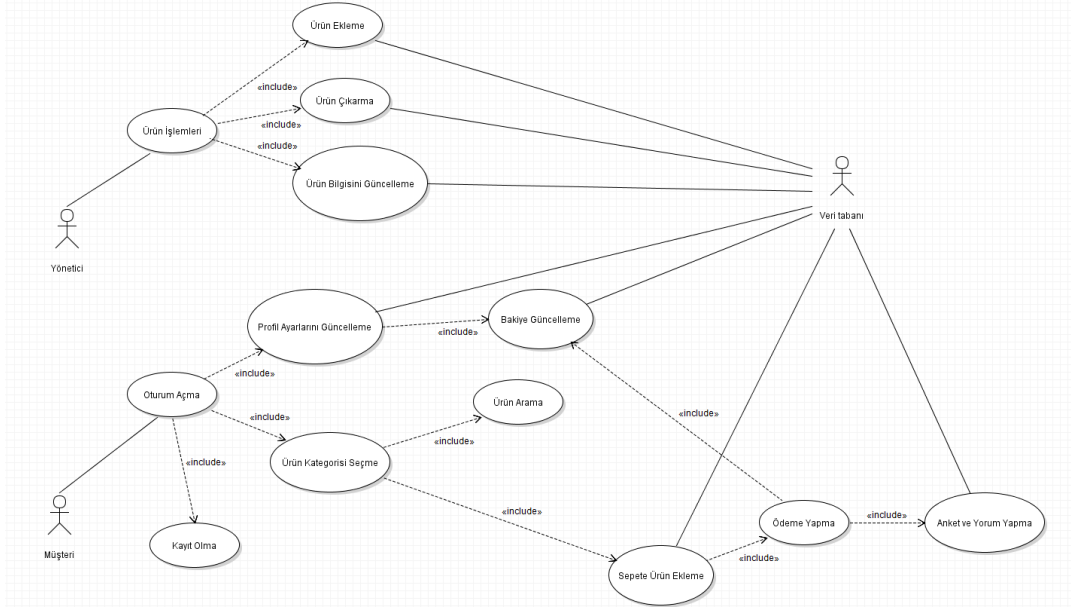


Use Case Modeli



Kullanım Senaryoları

Senaryo	Ürün İşlemleri
Birincil Aktör	Yönetici
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan yönetici kullanımda olan ürünlerin listesini ve bilgilerini düzenler.
Ön Koşullar	Yönetici sisteme giriş yapmalıdır.
Son Koşullar	Ürünlerin bilgileri sisteme son halleriyle kaydolur.
Ana Akış	1) Yönetici giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) Yönetici amacı doğrultusunda ürün ekleme/silme/güncelleme işlemlerinden birini yapar.
Alternatif Akış	-

Senaryo	Ürün Ekleme
Birincil Aktör	Yönetici
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan yönetici kullanımda olan ürünlerin listesine yeni bir ürün ekler.
Ön Koşullar	Yönetici sisteme ve ürün ekleme sayfasına girmelidir.
Son Koşullar	Yeni ürünlerin bilgileri sisteme kaydedilir.
Ana Akış	1) Yönetici giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) Ürün ekleme işlemini seçer. 3) Ekleme istediği ürünün bilgilerini(isim, fiyat, kategori, resim) eksiksiz olarak sisteme girer. 4) Onay vererek işlemi sonlandırır. Veri tabanında bilgiler güncellenir.
Alternatif Akış	3a) Yönetici bilgileri girmek yerine ana ekrana döner.

Senaryo	Ürün Silme
Birincil Aktör	Yönetici
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan yönetici kullanımda olan ürünlerin listesinden bir ürün siler.
Ön Koşullar	Yönetici sisteme girmelidir.
Son Koşullar	Ürünlerin listesi sisteme son haliyle kaydedilir.
Ana Akış	1) Yönetici giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) Ekranda bulunan ürünlerden silmek istediğini seçer. 3) Onay vererek işlemi sonlandırır. Veri tabanında bilgiler güncellenir.
Alternatif Akış	2a) Yönetici ekrandaki listedeki servisin üzerine tıklarsa sistem seçtiği ürünün bilgilerinin bulunduğu ürün bilgisi güncelleme işlemine yönlendirir.

Senaryo	Ürün Bilgisini Güncelleme
Birincil Aktör	Yönetici
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan yönetici kullanımda olan ürünlerin listesindeki bir ürünün bilgilerini günceller.
Ön Koşullar	Yönetici sisteme girmeli ve güncellemek istediği ürüne basmalıdır.
Son Koşullar	Ürünlerin bilgileri sisteme son haliyle kaydedilir.
Ana Akış	1) Yönetici giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) Ekrandaki ürünlerden bilgilerini güncellemek istediğini seçer. 3) Ürünün yeni bilgilerini (isim, fiyat, kategori, resim) sisteme girer. 4) Onay vererek işlemi sonlandırır. Veri tabanında bilgiler güncellenir.
Alternatif Akış	3a) Yönetici bilgileri girmek yerine ürün ekle işlemini seçer veya mevcut bir ürünü siler.

Senaryo	Kayıt Olma
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanacak olan müşteri bilgilerini girerek sisteme kaydolur.
Ön Koşullar	Müşteri kaydol butonuna basmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri bilgileri sisteme kaydedilir.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından kaydol butonuna basar. 2) Kişisel bilgilerini(isim, soy isim, mail, şifre) sisteme girer. 3) Onay vererek işlemi sonlandırır. Veri tabanına bilgileri kaydedilir.
Alternatif Akış	2a)Müşteri bilgileri girmek yerine giriş ekranına döner.

Senaryo	Giriş Yapma
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanacak olan müşteri bilgilerini girerek sisteme giriş yapar.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme kaydolmuş olmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapar.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranında istenen bilgileri girer. 2) Giriş Yap butonuna basar.
Alternatif Akış	1a) Müşteri şifremini unuttum butonuna basarsa sistem tarafından kaydolurken girdiği mail adresine bir mail yollanır.
Sıra Dışı Durumlar	Müşteri bilgilerini yanlış girerse ekranda bir hata mesajı belirir.

Senaryo	Profil Ayarlarını Güncelleme
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri mevcut bilgilerini günceller.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapmış olmalıdır.
Son Koşullar	Müşterinin bilgileri son haliyle sisteme kaydedilir.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) Profil butonuna basar. 3) Yeni bilgilerini sisteme girer. 4) Onay vererek işlemi sonlandırır. Veri tabanında bilgiler güncellenir.
Alternatif Akış	3a) Müşteri bilgileri girmek yerine ana ekrana döner.

Senaryo	Bakiye Güncelleme
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri bakiye bilgisini günceller.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapmış olmalıdır.
Son Koşullar	Müşterinin bakiye bilgisi son haliyle sisteme kaydedilir.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) Profil butonuna basar. 3) Bakiye Yükle butonuna basmalı ve eklemek istediği miktarı girmelidir. 4) Onay vererek işlemi sonlandırır. Veri tabanında bilgiler güncellenir.
Alternatif Akış	3a)Müşteri bakiye bilgisini girmek yerine ana ekrana döner.

Senaryo	Ürün Kategorisi Seçme
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri alışveriş yapmak için kategori seçer.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapmış olmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri kategori seçerek o kategoriye ait ürünlere ulaşır.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) İsteddiği kategoriye basar.
Alternatif Akış	2a) Müşteri kategori seçmek yerine profil ayarlarına gider. 2b) Müşteri kategori seçmek yerine sepet ekranına gider.

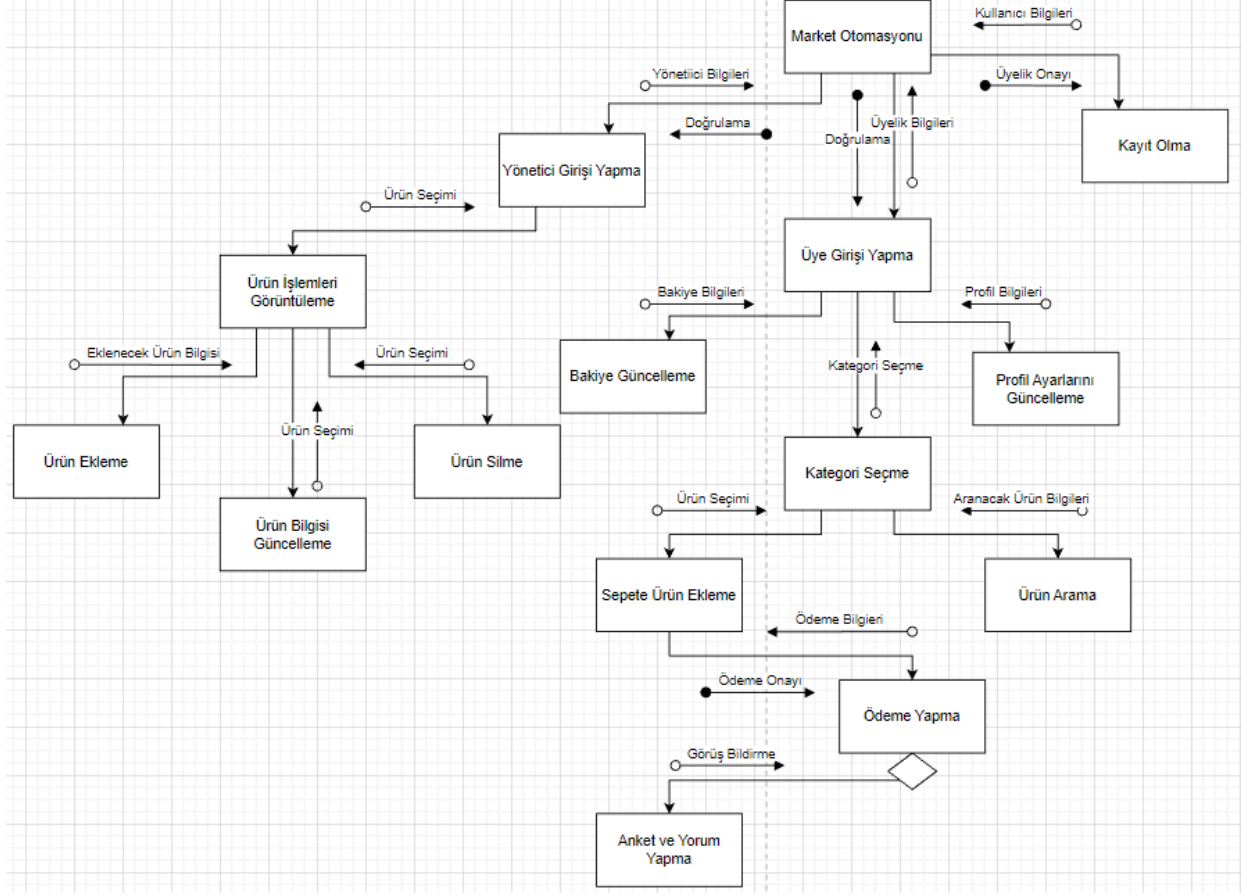
Senaryo	Ürün Arama
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri almak istediği ürünü arar.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapmış olmalıdır ve kategori seçmiş olmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri seçtiği kategoriden aradığı ürünü bulur.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) İsteddiği kategoriye basar. 3) Ekrandaki arama barından istediği ürünü arar.
Alternatif Akış	2a) Müşteri ürün aramak yerine ana ekrana döner. 2b) Müşteri ürün aramak yerine profil ayarlarına gider. 2c) Müşteri ürün aramak yerine sepet ekranına gider.
Sıra Dışı Durumlar	Müşteri ürünün adını yanlış girer veya aradığı isimde bir ürün mevcut değildir.

Senaryo	Sepete Ürün Ekleme
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri alışveriş yapmak için ürün seçer.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapmış olmalıdır ve kategori seçmiş olmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri seçtiği kategoriden ürün seçer.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) İsteddiği kategoriye basar. 3) Ekrandaki ürünlerden istediğini istediği miktarda seçer. Veri tabanında bilgiler güncellenir.
Alternatif Akış	2a) Müşteri ürün eklemek yerine ana ekrana döner. 2b) Müşteri ürün eklemek yerine profil ayarlarına gider. 2c) Müşteri ürün eklemek yerine sepet ekranına gider.

Senaryo	Ödeme Yapma
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri alışveriş yapmak için ürün seçer.
Ön Koşullar	Müşteri sisteme giriş yapmış ve sepet tuşuna basmış olmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri alışveriş tutarı kadar miktarı bakiyesinden öder.
Ana Akış	1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar. 2) İsteddiği kategoriye basar. 3) Ekrandaki ürünlerden istediğini istediği miktarda seçerek sepete ekler. 4) Sepet tuşuna basar. 5) Öde tuşuna basarak toplam alışveriş tutarı kadar miktarı bakiyesinden öder.
Alternatif Akış	3a) Müşteri sepet tuşuna kategori seçiminin yapıldığı ekrandan basar.
Sıra Dışı Durumlar	1) Sepet boştur. 2) Müşterinin bakiyesi sepet tutarını karşılayamaz. 3) Sepette bulunan ürünlerin bazıları stokta bulunan miktardan fazla eklenmiştir.

Senaryo	Anket ve Yorum Yapma
Birincil Aktör	Müşteri
İlgililer ve Beklentiler	Sistemi kullanan müşteri değerlendirme yapar.
Ön Koşullar	Müşteri ödeme yapma işlemini başarıyla gerçekleştirmiş olmalıdır.
Son Koşullar	Müşteri anketi cevaplar ve yorum yapar.
Ana Akış	<ol style="list-style-type: none">1) Müşteri giriş ekranından sisteme giriş yapar.2) İsteddiği kategoriye basar.3) Ekrandaki ürünlerden istediğini istediği miktarda seçerek sepete ekler.4) Sepet tuşuna basar.5) Öde tuşuna basarak toplam alışveriş tutarı kadar miktarı bakiyesinden öder.6) Değerlendirme yapmak ister misiniz sorusuna evet cevabını verir.7) Açılan ekrandaki soruları cevaplar ve yorum yapar.8) Onay vererek değerlendirmesini kaydeder. Veri tabanına bilgiler kaydedilir.
Alternatif Akış	<ol style="list-style-type: none">3a) Müşteri sepet tuşuna kategori seçiminin yapıldığı ekrandan basar.8a) Müşteri onay butonu yerine iptal butonuna basar ve ana ekrana döner.

Yapı Diyagramı



ER Diyagramı

