

<b>Senaryo ID</b>	UC8 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Ekleme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	1)Admin, menüye ürün eklemek için admin hesabıyla giriş yapmış olmalıdır.  2) Eklenmek istenen ürünün bilgileri hazır olmalıdır (ad, fiyat, açıklama vb.).
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, başarılı bir şekilde menüye yeni bir ürün ekler.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, web sitesine giriş yapar ve yönetici paneline erişir.</li><li>2. Yönetim panelinde ürünler sekmesine tıklar.</li><li>3. Ürün Ekle butonuna tıklar.</li><li>4. Bir form açılır ve admin ürünün adını, fiyatını, açıklamasını, kategorisini ve varsa diğer gerekli bilgileri girer.</li><li>5. Admin, eklemek istediği ürünün fotoğrafını yükler.</li><li>6. Gerekli bilgileri girdikten sonra bilgilerin doğruluğunu kontrol eder ve Kaydet butonuna tıklar.</li><li>7. Sistem, adminin girdiği bilgileri doğrular ve yeni ürünü menüye ekler.</li><li>8. Başarılı bir şekilde eklenen ürün için onay mesajı görüntülenir: "Ürün başarıyla eklendi!".</li></ol>	
<b>Genişlemeler</b>	
<b>4a:</b> Admin, gerekli bilgileri eksik veya hatalı girerse, sistem bu durumu tespit eder ve uygun bir hata mesajı gösterir. Admin, eksik veya hatalı bilgileri düzelterek işlemi tekrarlar.	
<b>5a:</b> :Admin'in eklemek istediği fotoğraf restoranda servis edilen güncel yemeklerin fotoğrafı olmalıdır.	

5b:Fotoğraf yüksek çözünürlükte ve gerçeği yansıtan fotoğraf olmalıdır.

<b>Senaryo ID</b>	UC9 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Silme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	1)Admin, menüden ürün silmek için admin hesabıyla giriş yapmış olmalıdır.  2) Silinecek ürünün yönetici tarafından belirlenmiş olması gerekir.
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, başarılı bir şekilde menüden ürünü silmiş olmalıdır.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, web sitesine giriş yapar ve yönetici paneline erişir.</li><li>2. Admin panelinde ürünler sekmesine tıklar.</li><li>3. Mevcut ürünlerin bir listesi görüntülenir.</li><li>4. Ürün listesi sayfasında, silmek istediği ürünün yanındaki "Sil" veya benzeri bir butona tıklar.</li><li>5. Silme işlemi gerçekleştirilmeden önce, admin'e bir onay iletişim mesajı gönderilir.</li><li>6. Bu mesajda, "Bu ürünü silmek istediğinizden emin misiniz?" diye sorar.</li><li>7. Admin, "Evet" veya "Onayla" gibi bir düğmeye tıklar.</li><li>8. Admin'in onayıyla birlikte, seçilen ürün menüden kalıcı olarak silinir.</li></ol>	

9. Bir başarı iletişim mesajı görüntülenir ve admin'e silme işleminin başarıyla tamamlandığı bildirilir.

### **Genişlemeler**

7a:Eğer admin “Evet” seçeneğine tıklamaz ve işlemi iptal etmek isterse, sistem bu durumu algılar ve işlemi iptal eder. Admin, ürün listesine geri döner ve herhangi bir değişiklik yapılmaz.

8a: Eğer silinmek istenen ürünün başka verilere bağlı olduğu tespit edilirse (örneğin, siparişlerde kullanılan bir ürün), sistem bu durumu algılar ve admin'e ürünü silmeden önce bu bağlantıları kaldırması gerektiğini bildirir. Admin, bağlantıları kaldırır ve işlemi tekrarlar.

<b>Senaryo ID</b>	UC10 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Güncelleme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	1)Admin, menüdeki ürünleri güncellemek için admin hesabıyla giriş yapmış olması lazım.  2) Güncellenecek ürünün yönetici tarafından belirlenmiş olması gerekir.
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, başarılı bir şekilde menüdeki ürünleri güncellemiş olmalıdır.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, web sitesine giriş yapar ve yönetici paneline erişir.</li><li>2. Yönetici panelinde, "Ürünler" bölümüne giderek mevcut ürün listesini görüntüler.</li><li>3. Admin, güncellemek istediği ürünü seçer.</li><li>4. Seçilen ürünün detay sayfasında, "Düzenle" veya "Güncelle" gibi bir seçenek bulunur.</li><li>5. Admin, "Düzenle" veya "Güncelle" seçeneğini tıklar.</li><li>6. Sistem, admin'e ürünün mevcut bilgilerini düzenleme formunda gösterir.</li><li>7. Admin, ürünün herhangi bir özelliğini güncellemek için ilgili alanları düzenler.</li><li>8. Admin, güncellenen bilgilerin doğruluğunu kontrol eder.</li><li>9. Düzenleme işlemi tamamlandığında, admin "Kaydet" veya "Güncelle" gibi bir onay butonuna tıklar.</li><li>10. Sistem, admin'in girdiği bilgileri doğrular ve güncellenen ürün bilgilerini menüde günceller.</li></ol>	

11. Sistem, admin'e başarıyla güncellendiğine dair bir bildirim gösterir.

12. Admin, güncellenen ürünün detay sayfasına yönlendirilir ve güncellenmiş bilgileri kontrol edebilir.

### **Genişlemeler**

7a:Admin, ürün adı, fiyatı, açıklaması gibi bilgileri güncelleyebilir.

7b:Admin, ürünlerin kategorilerini değiştirebilir.

7c: Admin, girdiği bilgilerde geçersiz veya eksik bir alan olduğunda, sistem admin'e bu alanları doldurması gerektiğini belirten bir hata mesajı gösterir. Admin, eksik veya hatalı alanları düzelterek işlemi tekrarlar.

10a: Menüde güncelleme yapılırken bir hata oluşabilir. Bu durumda sistem, admin'e güncelleme işlemini tekrar etmesi gerektiğini belirten bir hata mesajı gösterir.

<b>Senaryo ID</b>	UC11 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Listeleme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	Admin, menüdeki ürünleri listeleyebilmek için admin hesabıyla giriş yapmış olmalıdır.
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, uygulamanın yönetim panelinden mevcut ürünleri listeleyebilmelidir.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, uygulamanın yönetim paneline giriş yapar.</li><li>2. Yönetim panelinde, "Ürün Yönetimi" veya benzeri bir menü seçeneğine tıklar.</li><li>3. Ürün listeleme sayfasına yönlendirilir.</li><li>4. Sistem, mevcut ürünlerin bir listesini admin'e sunar.</li><li>5. Admin, listedeki ürünleri görsel olarak tarar ve gerektiğinde arama veya filtreleme seçeneklerini kullanarak istediği ürünleri bulur.</li><li>6. Admin, listelenen ürünlerin detaylarını incelemek için bir ürünün adına veya resmine tıklar.</li><li>7. Sistem, seçilen ürünün detaylarını içeren bir sayfaya yönlendirir.</li><li>8. Admin, ürünün detaylarını inceledikten sonra, geri dönme seçeneğini kullanarak ürün listesine geri döner.</li><li>9. Admin, listelenen ürünler arasında dolaşabilir.</li></ol>	
<b>Genişlemeler</b>	
<b>4a:</b> Eğer sistemde hiç ürün bulunmuyorsa veya liste boş ise, sistem bu durumu algılar ve admin'e "Henüz ürün eklenmemiş" şeklinde bir bilgi mesajı gösterir.	
<b>5a:</b> Admin, ürünleri filtreleme veya sıralama seçeneklerini kullanırken beklenmeyen bir hata ile karşılaşır, sistem bu durumu algılar ve admin'e bu durumu bildiren bir hata mesajı gösterir.	

<b>Senaryo ID</b>	UC12 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Kategorisi Ekleme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	1:Admin, uygulamaya yönetici olarak giriş yapmış olmalıdır.  2:Yeni eklenecek kategoriye ait bilgiler mevcut olmalıdır (adı, açıklaması).
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, uygulamanın yönetim panelinden yeni bir ürün kategorisi ekler.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, web sitesine giriş yapar ve yönetici paneline erişir.</li><li>2. Yönetim panelinde, "Ürünler" bölümüne giderek mevcut ürün kategorilerini yönetebileceği bir menüyü açar.</li><li>3. Admin, "Yeni Kategori Ekle" veya benzeri bir butona tıklar.</li><li>4. Sistem, admin'e yeni kategori bilgilerini girmesi için bir form gösterir.</li><li>5. Admin, yeni kategori için gerekli bilgileri (adı, açıklaması vb.) girer.</li><li>6. Admin gerekli bilgileri girdikten sonra bilgilerin doğruluğunu kontrol eder, kaydet butonuna tıklar.</li><li>7. Sistem, adminin girdiği bilgileri doğrular ve yeni kategoriye menüye ekler.</li><li>8. Başarılı bir şekilde eklenen kategori için onay mesajı görüntülenir: "Ürün Kategorisi başarıyla eklendi!".</li></ol>	
<b>Genişlemeler</b>	
5a: Admin, yeni kategori için gerekli bilgileri eksik veya hatalı girerse, sistem admin'e bu bilgilerin düzeltilmesi gerektiğini belirten bir hata mesajı gösterir.	
5b: Eğer admin tarafından girilen kategori adı, menüde zaten var olan bir kategori adıyla	

aynıysa, sistem bu durumu fark eder ve admin'e farklı bir kategori adı girmesi gerektiğini belirten bir hata mesajı gösterir. Admin, farklı bir kategori adı girene kadar işlemi tekrarlar.

<b>Senaryo ID</b>	UC13 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Kategorisi Silme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	Admin, menüden ürün kategorisi silmek için admin hesabıyla giriş yapmış olmalıdır.
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, başarılı bir şekilde menüden ürün kategorisi silmiş olmalıdır.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, web sitesine giriş yapar ve yönetici paneline erişir.</li><li>2. Yönetim panelinde, "Ürünler" bölümüne giderek mevcut ürün kategorilerini yönetebileceği bir menüyü açar.</li><li>3. Ürün kategorileri listesi sayfasında, silmek istediği kategorinin yanındaki "Sil" veya benzeri bir butona tıklar.</li><li>4. Sistem, admin'e silme işlemini onaylaması için bir uyarı gösterir.</li><li>5. Admin, silme işlemini onaylamak için "Evet" veya "Sil" gibi bir seçeneği seçer.</li><li>6. Sistem, admin'in seçimini doğrular ve kategoriye menüden kaldırır.</li><li>7. Sistem, kategorinin başarıyla silindiğine dair bir onay mesajı gösterir ve</li></ol>	



yöneticiyi kategori listesine geri yönlendirir.

### **Genişlemeler**

**3a:** Admin, silmek istediği kategorinin aktif olarak kullanıldığını fark ederse, sistem bu durumu tespit eder ve admin'e kategorinin hala kullanımda olduğunu belirten bir uyarı gösterir. Admin, kullanımda olmayan bir kategoriye seçerek işlemi tekrarlar.

**3b:** Eğer silinmek istenen kategoride ürünler bulunuyorsa, sistem bu durumu tespit eder ve admin'e kategoriye silmeden önce içindeki ürünleri başka bir kategoriye taşıyıp taşımayacağını sorar. Admin, ürünleri taşımayı tercih ederse, sistem bu işlemi gerçekleştirir ve ardından kategoriye siler. Admin, ürünleri taşımak istemezse, sistem kategoriye silmeye devam etmeden önce bir uyarı gösterir.

<b>Senaryo ID</b>	UC14 (Zeynep Melike Aydoğmuş)
<b>Senaryo Adı</b>	Ürün Kategorisi Güncelleme
<b>Ana Aktör</b>	Admin
<b>Ön Koşullar</b>	1) Admin, siteye yönetici olarak giriş yapmış olmalıdır. 2) Güncellenecek ürün kategorisinin yönetici tarafından belirlenmiş olması gerekir.
<b>Hedef Şartlar</b>	Admin, uygulamanın yönetim panelinden bir ürün kategorisinin bilgilerini başarıyla güncellemiş olmalıdır.
<b>Ana Başarısı Senaryosu</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin, web sitesine giriş yapar ve yönetici paneline erişir.</li><li>2. Yönetim panelinde, "Ürünler" bölümüne giderek mevcut ürün kategorilerini yönetebileceği bir menüyü açar.</li><li>3. Kategori listesi sayfasında, güncellemek istediği kategorinin yanındaki "Düzenle" veya benzeri bir butona tıklar.</li><li>4. Sistem, admin'e kategorinin mevcut bilgilerini içeren bir form gösterir.</li><li>5. Admin, güncellenmesi gereken bilgileri form üzerinde düzenler.</li><li>6. Admin, düzenlenen bilgilerin doğruluğunu kontrol eder.</li><li>7. Sistem, admin'in güncelleme işlemini onaylaması için bir uyarı gönderir.</li><li>8. Admin, güncelleme işlemini onaylamak için "Kaydet" veya "Güncelle" gibi bir seçeneği seçer.</li><li>9. Sistem kategori bilgilerini menüde günceller.</li><li>10. Sistem, güncelleme işleminin başarıyla tamamlandığına dair bir onay mesajı gösterir ve yöneticiyi kategori listesine geri yönlendirir.</li></ol>	

## Genişlemeler

**5a:**Kategori adı, açıklaması gibi bilgiler güncellenebilir.

**8a:**Admin güncelleme işlemini onaylamazsa kategori listesine geri döner ve herhangi bir değişiklik yapılmaz.

9a:Eğer sistem menüde güncelleme yaparken sorun olursa (aę bağlantısı vs.) admin'e "Üzgünüz, bir hata oluştu, lütfen daha sonra tekrar deneyin" şeklinde bir hata mesajı gösterir. Admin, daha sonra tekrar denemeden önce teknik destek sağlamak için gereken adımları atar.