

SENARYO ID:	UC1
SENARYO ADI:	KAYIT OLMA İŞLEMİ
ANA AKTÖR:	KULLANICI
ÖN KOŞULLAR:	Kullanıcı sisteme daha önce kaydolmamış olmalıdır.
HEDEF ŞARTLAR:	1.kayıt olunur 2.giriş yapılır. 3.çıkış yapılır

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

- 1.Kullanıcı kayıt olacağı uygulamaya girer
2. Kaydol seçeneğine tıklar
- 3.Sistemin istediği bilgileri girer
- 4.Aydınlatma metnini onaylar.
- 5.”BEN ROBOT DEĞİLİM” kutusunu işaretler.
- 6.Ekrana gelen soruyu çözer.
- 7.Kaydol tuşuna basar.
- 8.Giriş yapma ekranına gelir
- 9.bilgilerini girer ve giriş yapa tıklar.
- 10.Kayıt olma işlemi bittikten sonra çıkış yapar.

#### GENİŞLEMELER

- 6a:Sistem kullanıcıdan soruyu doğru çözmesini ister
- 1.Kullanıcı yanlış çözerse farklı bir soru ekrana gelir
- 9a:Sistem giriş yaptıktan sonra bilgileri kaydet seçeneği sunar
- 1.Kullanıcı istediği seçeneği seçer.
- 10a:Sistem kullanıcıdan çıkmasını onaylamasını ister
- 1.Kullanıcı ‘çıkmaq istiyorum’ tıklar.

SENARYO ID:	UC2
SENARYO ADI:	GİRİŞ İŞLEMİ
ANA AKTÖR:	KULLANICI
ÖN KOŞULLAR:	Kullanıcı sistemde kayıtlı olmalı
HEDEF ŞARTLAR:	1.kayıt olunur 2.giriş yapılır. 3.şifremi unuttum yapılır. 4..çıkış yapılır

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

- 1.Kullanıcı sisteme kaydolmaya çalışır
2. Uygun e-posta ve şifre girişi yapar
- 3.Kaydol tuşuna basar.
- 4.Giriş yapma ekranına gelir.
- 5.Yanlış bir işlem yapılırsa şifremi unuttuma tıklanır
- 6.Kullanıcı tekrardan giriş yapar
- 7.Çıkış yapılır

#### GENİŞLEMELER

- 2a:Sistem kullanıcının e-postasına doğrulama kodu gönderir.
- 1.Kullanıcı e-postasına girip kodu alır ve kaydol tuşuna basar
- 2b:Sistem kullanıcıdan şifre için büyük,küçük harf,özel karakter kullanmasına izin verir.
- 1.Kullanıcı sisteme uygun şifre belirler.
- 5a:kullanıcı giriş yaparken hata ile karşılaşır şifremi unuttuma basar
- 1.Sistem e-posta nın girilmesini ister.
  - 2.Kullanıcının e-postasına doğrulama kodu gönderir
  - 3.kod girmesini ister
  - 4.yeni şifre belirlenir
- 7a:kullanıcı çıkış yaparken hesabın açık kalmasını ister
- 1.Kullanıcı çıkış yaptıktan sonra oturumum açık kalsın tuşuna basar

SENARYO ID:	UC3
SENARYO ADI:	ŞİFREME UNUTTUM İŞLEMİ
ANA AKTÖR:	KULLANICI
ÖN KOŞULLAR:	Kullanıcının daha önce oluşturulan bir hesabı olmalıdır
HEDEF ŞARTLAR:	1.giriş yapılır. 2.şifremi unuttum yapılır.

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

- 1.Kullanıcı sisteme giriş yapar
2. Sistem e-posta veya şifresinin yanlış olduğunu söyler
- 3.Kullanıcı tekrar girmeye çalışır
- 4.Sistem tekrar hata verir
- 5.Şifremi unuttuma tıklanır
- 6.Sistem kullanıcıdan e-posta girmesini ister
- 7.E-postaya doğrulama kodu gönderir
- 8.Kullanıcı kodu girer.
- 9.Yeni şifre belirler
- 10.Çıkış yapılır

#### GENİŞLEMELER

- 7a:Sistem kullanıcıya gönderdiği kod için belirli bir kullanma süresi belirler
- 1.Kullanıcı süre bitmeden kodu girer
  - 2.Kullanıcı süre içinde kodu giremezse yeniden kod al seçeneğine tıklar
- 9a:Sistem kullanıcıdan önce kullanılmış şifre girmesini engeller
- 1.Kullanıcı farklı bir şifre girer

SENARYO ID:	UC4
SENARYO ADI:	ÇIKIŞ YAPMA İŞLEMİ
ANA AKTÖR:	KULLANICI
ÖN KOŞULLAR:	Kullanıcının önce giriş yapması gerekir
HEDEF ŞARTLAR:	1.giriş yapılır. 2.bilgilerini girer 3.çıkış yapılır

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

- 1.Kullanıcı sisteme giriş yapı tıklar
2. Uygun e-posta ve şifre girişi yapar
- 3.Kullanıcının e-postasına doğrulama kodu gönderilir
- 4.Kullanıcı kodu girer
5. Kullanıcı sisteme giriş yapar
- 6.Sistemde yapmak istediği işlemi yapar
- 7.Çıkış yapılır

#### GENİŞLEMELER

4a:Sistem doğrulama kodu yanlış der

- 1.Kullanıcı kodu tekrar girer.
- 2.Yeni bir doğrulama kodu ister

5a:Kullanıcı hesabın açık kalmasını ister

- 1.Giriş yap seçeneğinin altında 'oturumum açık kalsın'seçeneğine tıklar

SENARYO ID:	UC5
SENARYO ADI:	E-POSTA GÖNDERME (2FA)
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	Kullanıcının sistemde kayıtlı e-posta olması gerekir
HEDEF ŞARTLAR:	1.giriş yapılır. 2.doğrulama kodu gönderilir 3.doğrulama kodu girilir

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı giriş yapma butonuna tıklar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girer.
3. Sistem, kullanıcının bilgilerini kontrol eder ve 2FA sürecini başlatır.
4. Sistem, kullanıcının kayıtlı e-posta adresine veya 2FA uygulamasına bir doğrulama kodu gönderir.
5. Kullanıcı e-postasını veya 2FA uygulamasını kontrol ederek doğrulama kodunu alır.
6. Kullanıcı doğrulama kodunu sisteme girer.
7. Sistem doğrulama kodunun geçerliliğini kontrol eder.
8. Eğer doğrulama kodu doğruysa, kullanıcı başarılı şekilde giriş yapar.
9. Kullanıcı işlemlerini tamamladıktan sonra çıkış yapar.

#### GENİŞLEMELER

- 4a: Kullanıcı doğrulama kodunu yanlış girerse
1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.
- 4b: Kullanıcı e-postaya veya 2FA koduna ulaşamazsa
1. Kullanıcı "Yeni Kod Gönder" seçeneğini kullanır ve sistem yeni kod yollar.
- 4c: Kullanıcı, tarayıcıyı güvenilir olarak işaretlerse
1. Kullanıcıya bir daha 2FA sormamak için "Bu cihazı hatırla" seçeneği sunulur.
- 8a: Kullanıcı yanlış kodu 3 kez girerse
- 1.Sistem geçici olarak giriş işlemini kilitler veya ek güvenlik doğrulaması ister.

SENARYO ID:	UC6
SENARYO ADI:	Sipariş Geçmişini Görüntüleme
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir
HEDEF ŞARTLAR:	1.giriş yapılır. 2.sipariş geçmişine bakılır

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı, sipariş geçmişini görüntülemek için sisteme giriş yapar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar.
3. Sistem, kullanıcının bilgilerini doğrular.
4. Kullanıcı, sipariş geçmişi sayfasına gider.
5. Sistem, kullanıcının önceki siparişlerini veritabanından alır.
6. Siparişler liste halinde kullanıcıya gösterilir.

#### GENİŞLEMELER

2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse

1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.

5a :Kullanıcının sipariş geçmişi yoksa

1. Sistem "Henüz siparişiniz bulunmamaktadır." mesajı gösterir.

SENARYO ID:	UC7
SENARYO ADI:	Teslimat Notu Ekleme
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	1.Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir 2. Kullanıcının tamamlanmamış bir siparişi olmalıdır.
HEDEF ŞARTLAR:	1.Giriş yapılır. 2.Kullanıcı teslimat notu ekler.

## ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı, teslimat notu eklemek için sisteme giriş yapar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar.
3. Sistem, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrular.
4. Kullanıcı, sipariş detayları sayfasına gider.
5. Kullanıcı, "Teslimat Notu Ekle" alanına tıklar.
6. Kullanıcı teslimat ile ilgili notunu girer (ör. "Kapıyı çalmayın, arayın.").
7. Kullanıcı "Kaydet" butonuna basar.
8. Sistem, teslimat notunu ilgili siparişe ilişkilendirerek veritabanına kaydeder.
9. Kullanıcı, sipariş detaylarında eklenen notu görebilir.

### GENİŞLEMELER

- 2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse
1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.
- 5a: Kullanıcının tamamlanmamış siparişi yoksa
1. Sistem "Aktif siparişiniz bulunmamaktadır." mesajı gösterir.
- 6a: Kullanıcı boş teslimat notu girmeye çalışırsa
1. Sistem hata mesajı gösterir ve not alanını doldurmasını ister.
- 8a: Sistem kaydetme sırasında hata alırsa
1. Kullanıcıya hata mesajı gönderilir yeniden denemesi istenir.

SENARYO ID:	UC8
SENARYO ADI:	Sipariş verme
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	1. Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir 2. Kullanıcının sepetinde en az bir ürün olmalıdır.



HEDEF ŞARTLAR:	1.Giriş yapılır. 2. Kullanıcı siparişini oluşturur. 3. Sipariş başarıyla tamamlanır.
----------------	--

ANA BAŞARIM SENARYOSU
-----------------------

1. Kullanıcı, sipariş vermek için sisteme giriş yapar. 2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar. 3. Sistem, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrular. 4. Kullanıcı, alışveriş sepetine gider. 5. Kullanıcı, sipariş detaylarını gözden geçirir (ürünler, fiyat, teslimat adresi vb.). 6. Kullanıcı, ödeme yöntemini seçer. 7. Kullanıcı "Siparişi Tamamla" butonuna tıklar. 8. Sistem, ödeme işlemini gerçekleştirir ve siparişi onaylar. 9. Kullanıcıya siparişin başarıyla tamamlandığına dair bildirim gösterilir. 10. Kullanıcı, sipariş detaylarını "Siparişlerim" bölümünden görüntüleyebilir.	
GENİŞLEMELER	
2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse 1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister. 4a: Kullanıcının sepetinde ürün yoksa 1. Sistem "Sepetiniz boş." mesajı gösterir ve alışverişe devam etmesini önerir. 6a: Kullanıcı ödeme yöntemi seçmeden ilerlemeye çalışırsa 1. Sistem hata mesajı gösterir ve ödeme yöntemi seçmesini ister. 8a: Ödeme başarısız olursa 1. Sistem hata mesajı gösterir ve kullanıcıdan tekrar denemesini ister. 9a: Sipariş tamamlandıktan sonra kullanıcı adres veya ödeme yöntemini değiştirmek isterse 1. Kullanıcı siparişi iptal edip yeni bir sipariş oluşturmalıdır.	
SENARYO ID:	UC9
SENARYO ADI:	
ANA AKTÖR:	Promosyon kodu girme
	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	1.Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir

	2. Kullanıcının sepetinde en az bir ürün olmalıdır. 3. Geçerli bir promosyon kodu mevcut olmalıdır.
HEDEF ŞARTLAR:	1.Giriş yapılır. 2. Kullanıcı promosyon kodunu girer. 3. Sistem kodu doğrular ve indirim uygular.

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı, promosyon kodu eklemek için sisteme giriş yapar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar.
3. Sistem, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrular.
4. Kullanıcı, alışveriş sepetine gider.
5. Kullanıcı, "Promosyon Kodu Ekle" alanına tıklar.
6. Kullanıcı, promosyon kodunu girer.
7. Kullanıcı "Uygula" butonuna tıklar.
8. Sistem, promosyon kodunun geçerliliğini kontrol eder.
9. Eğer kod geçerliyse, sistem indirim tutarını hesaplar ve toplam fiyata uygular.
10. Kullanıcı, indirimli fiyatı görebilir ve siparişine devam edebilir.

#### GENİŞLEMELER

- 2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse
1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.
- 4a: Kullanıcının sepetinde ürün yoksa
1. Sistem "Sepetiniz boş." mesajı gösterir ve alışverişe devam etmesini önerir.
- 6a: Kullanıcı geçersiz veya süresi dolmuş bir promosyon kodu girerse
1. Sistem hata mesajı gösterir ve yeni bir kod denemesini ister.
- 6b: Kullanıcı zaten kullanılmış bir promosyon kodu girerse
1. Sistem "Bu kod daha önce kullanılmış." mesajı gösterir.
- 9a: Promosyon k odu belirli ürünlere özel ise ve sepet bu ürünleri içermiyorsa
1. Sistem kullanıcıya "Bu kod yalnızca belirli ürünlerde geçerlidir." mesajını gösterir.

SENARYO ID:	UC10
SENARYO ADI:	Sepete ürün ekleme
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	1.Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir 2. Kullanıcının eklemek istediği ürün stokta bulunmalıdır.
HEDEF ŞARTLAR:	1.Giriş yapılır. 2. Kullanıcı sepete ürün ekler. 3. Sistem, ürünün sepete başarıyla eklendiğini onaylar.

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı, sepete ürün eklemek için sisteme giriş yapar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar.
3. Sistem, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrular.
4. Kullanıcı, ürünleri görüntülemek için katalog sayfasına gider.
5. Kullanıcı, sepete eklemek istediği ürünü seçer.
6. Kullanıcı, ürün detay sayfasında adet bilgisini belirler.
7. Kullanıcı "Sepete Ekle" butonuna tıklar.
8. Sistem, ürünün stokta olup olmadığını kontrol eder.
9. Eğer stok varsa, sistem ürünü sepete ekler ve kullanıcıya onay mesajı gösterir.
10. Kullanıcı, sepete giderek eklenen ürünleri görüntüleyebilir.

#### GENİŞLEMELER

- 2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse
1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.
- 5a: Kullanıcı stokta olmayan bir ürünü eklemek isterse
1. Sistem "Bu ürün stokta bulunmamaktadır." mesajını gösterir.
- 6a: Kullanıcı geçersiz bir adet (örn. 0 veya negatif bir sayı) girerse
1. Sistem hata mesajı gösterir ve geçerli bir miktar seçmesini ister.
- 9a: Sepet belirli bir ürün için maksimum adede ulaştıysa
- 1.Sistem "Bu üründen en fazla X adet ekleyebilirsiniz." mesajını gösterir.
- 10a: Kullanıcı sepete ekledikten sonra ürünü kaldırmak isterse
1. Kullanıcı "Sepeti Görüntüle" sayfasından ürünü çıkarabilir.

SENARYO ID:	UC11
SENARYO ADI:	Hesap Bilgilerini Güncelleme
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	1.Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir 2. Kullanıcı sisteme giriş yapmış olmalıdır.
HEDEF ŞARTLAR:	1.Giriş yapılır. 2. Kullanıcı hesap bilgilerini günceller. 3. Sistem, güncellenen bilgileri kaydeder ve onaylar.

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı, hesap bilgilerini güncellemek için sisteme giriş yapar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar.
3. Sistem, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrular.
4. Kullanıcı, "Hesap Ayarları" veya "Profilim" sayfasına gider.
5. Kullanıcı, güncellemek istediği bilgileri seçer (ad, soyad, telefon numarası, e-posta vb.).
6. Kullanıcı, yeni bilgileri girer.
7. Kullanıcı, "Kaydet" butonuna tıklar.
8. Sistem, girilen bilgilerin geçerli olup olmadığını kontrol eder.
9. Eğer bilgiler geçerliyse, sistem güncellemeleri kaydeder ve kullanıcıya başarı mesajı gösterir.
10. Kullanıcı, güncellenmiş hesap bilgilerini görüntüleyebilir.

#### GENİŞLEMELER

- 2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse  
1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.
- 5a: Kullanıcı geçersiz bir e-posta adresi girerse  
1. Sistem hata mesajı gösterir ve geçerli bir e-posta adresi girmesini ister.
- 5b: Kullanıcı geçersiz bir telefon numarası girerse  
1. Sistem hata mesajı gösterir ve geçerli bir numara girmesini ister.
- 8a: Kullanıcı yeni şifre belirlerse ancak eski şifresiyle aynı olursa  
1. Sistem "Yeni şifreniz eskisiyle aynı olamaz." mesajını gösterir.
- 9a: Kullanıcı güncellemeyi kaydetmeden sayfadan çıkarsa  
1. Sistem "Değişiklikleriniz kaydedilmedi, emin misiniz?" uyarısı gösterir.

SENARYO ID:	UC12
SENARYO ADI:	Mekan Ara
ANA AKTÖR:	Kullanıcı
ÖN KOŞULLAR:	1.Kullanıcının sisteme kayıtlı hesabı olması gerekir 2. Kullanıcı sisteme giriş yapmış olmalıdır. 3. Kullanıcı, aramak istediği mekanlarla ilgili bir sorgu gerçekleştirmek istemelidir.
HEDEF ŞARTLAR:	1.Giriş yapılır. 2. Kullanıcı, aramak istediği mekanı girer. 3. Sistem, kullanıcıya sonuçları listeler.

#### ANA BAŞARIM SENARYOSU

1. Kullanıcı, hesap bilgilerini güncellemek için sisteme giriş yapar.
2. Kullanıcı e-posta ve şifresini girerek oturum açar.
3. Sistem, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrular.
4. Kullanıcı, ana sayfada "Mekan Ara" alanına gider.
5. Kullanıcı, aramak istediği mekanın adını veya özelliklerini (konum, tür, fiyat aralığı vb.) girer.
6. Kullanıcı "Ara" butonuna tıklar.
7. Sistem, kullanıcının sorgusuna göre uygun mekanları arar ve listeler.
8. Kullanıcı, sonuçları inceleyebilir ve istediği mekana tıklayarak detaylarını görebilir.

#### GENİŞLEMELER

2a: Kullanıcı yanlış e-posta veya şifre girerse

1. Sistem hata mesajı gösterir ve tekrar denemesini ister.

5a: Kullanıcı boş bir sorgu girerse

1. Sistem "Lütfen arama için bir kriter girin." mesajı gösterir.

6a: Kullanıcı arama alanına yanlış karakterler (örn. özel karakterler) girerse

1. Sistem "Geçersiz arama kriteri." mesajı gösterir.

7a: Arama sonucu bulunamazsa

1. Sistem "Aramanızla ilgili sonuç bulunamadı." mesajı gösterir ve alternatif arama önerileri sunar.

8a: Kullanıcı, sonuçlardan herhangi birine tıklamazsa

1. Kullanıcı "Ana Sayfa" butonuna tıklayarak ana sayfaya geri dönebilir.