

Senaryo ID	UC1
Senaryo Adı	Üye Olma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcı 18 yaşını doldurmuş olmalıdır.
Hedef Şartlar	<ul style="list-style-type: none">• E-posta kaydedilir.• Parola kaydedilir.• Kullanıcının adı ve soyadı kaydedilir.• Doğum tarihi kaydedilir.• Yeni kullanıcı kaydı tamamlanır.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kayıtlı olmayan kullanıcı uygulamayı açar.2. Kullanıcı e-postasını girer.3. Kullanıcı adını, soyadını ve doğum tarihini girer.4. Kullanıcı parolasını girer.5. Kullanıcı parola doğrulamasını yapar.6. Kullanıcı güvenlik sorusunu ve cevabını girer.7. Kullanıcı sisteme kayıt edilir ve sonraki ekrana yönlendirilir.	
Genişlemeler	
<p>2- a) Kullanıcının e-posta adresi daha önce kayıtlıdır.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı daha önce kullanılmamış, farklı bir e-posta girer. <p>3- a) Kullanıcının yaşı 18'den küçüktür.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı +18 bir birey ile birlikte kullanır veya uygulamayı kullanamaz. <p>5- a) Kullanıcının girdiği parolalar eşleşmez.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı girdiği parolaları kontrol eder ve doğru bir şekilde girer.	

Senaryo ID	UC2
Senaryo Adı	Giriş Yapma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Daha önceden sisteme kayıtlı olmak.
Hedef Şartlar	Kullanıcı başarılı bir şekilde giriş yapar ve ana ekrana yönlendirilir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı giriş yapma ekranına gelir.2. Sisteme kayıtlı olan e-posta ve parolasını girer.3. “Giriş yap” butonuna tıklar.4. Sistem, kullanıcının girdiği e-posta ve parolanın kayıtlı olup olmadığını kontrol eder.5. Sistem e-posta ve parolayı eşleştirir.6. Kullanıcı giriş yapar ve ana ekrana yönlendirilir.	
Genişlemeler	
<p>4- a) Kullanıcının bilgileri kayıtlı değildir.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem, kullanıcıya uyarı verir.2- Kullanıcı kayıt olma ekranına girer.3- Kullanıcı kayıt olur, sonraki ekrana yönlendirilir. <p>5- a) Sistem bilgileri eşleştiremez.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem, kullanıcıyı parolanın hesaba ait olmadığını söyler.2- Kullanıcı parolasını kontrol eder.3- Kullanıcı doğru parolayı girer veya parolamı unuttum seçeneğine tıklar.	

Senaryo ID	UC3
Senaryo Adı	Gelir Girişi
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı bir hesaba sahip olmak veya yeni kayıt olmuş olmak.
Hedef Şartlar	Kullanıcının elde ettiği veya yönetmek istediği gelir miktarını sisteme girmesi.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı gelir ekranını açar.2. Kullanıcı gelirlerini girer.3. Sistem bilgileri kontrol eder.4. Sistem Geliri kaydeder.	
Genişlemeler	
<p>2- a) Kullanıcı zorunlu alanlardan birini boş bırakır.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı boş alanı doldurur. <p>3- a) Kullanıcı geliri yanlış formatta veya 0 girer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem duruma göre uyarı verir.2- Kullanıcı gelirini doğru girer.	

Senaryo ID	UC4
Senaryo Adı	Abonelik Bilgisi Girişi
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	<ul style="list-style-type: none">• Düzenli üyeliklerin girilmesi• Aboneliklere göre gider oluşturma.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı abonelik yönetimi sayfasını açar.2. Kullanıcı abonelik türünü seçer.3. Kullanıcı abonelik bilgisini girer.4. Kullanıcı abonelik ücretini ve birimini girer.5. Kullanıcı abonelik periyodunu girer.6. Sistem kayıt eder.	
Genişlemeler	
<p>5- a) Kullanıcı abonelik periyodunun formatını yanlış girer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem kabul etmez ve uyarı verir.2- Kullanıcı doğru formatı girer.3- Sistem kayıt eder. <p>4- a) Kullanıcı para birimini yanlış seçer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem farklı para birimini algılar.2- Sistem, kullanıcıdan doğruluğunu kontrol etmesini ister.3- Kullanıcı kontrol eder. Hata varsa düzeltir.	

Senaryo ID	UC5
Senaryo Adı	Fatura ve Ödeme Takibi
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	<ul style="list-style-type: none">Fatura ve ödeme işlemlerinin takibinin yapılması.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">Kullanıcı Fatura ve Ödeme takibi sayfasına girer.Kullanıcı fatura ve ödeme(kredi, borç ...) seçimini yapar.Kullanıcı seçimin türünü seçer.Kullanıcı seçimin miktarını, birimini ve periyodunu girer.Seçim fatura ise son ödeme periyodunu girer.Sistem onay ister.,Kullanıcı onaylar.Sistem kayıt eder.	
Genişlemeler	
<p>5- a) Kullanıcı son ödeme periyodunu, normal ödemedenden önce girer.</p> <ol style="list-style-type: none">Sistem bilgileri kontrol eder.Sistem uyarı verir.Kullanıcı doğru şekilde tarihleri girer.Sistem kayıt eder. <p>7- a) Kullanıcı bilgileri kontrol eder, hatalı bilgi görür.</p> <ol style="list-style-type: none">Kullanıcı onay işlemini iptal eder.Kullanıcı hatalı bilgi olan yeri bulur.Kullanıcı hatayı düzeltir.Onay işlemi verir.Sistem kayıt eder. <p>2- a) Kullanıcı seçim yapmaz.</p> <ol style="list-style-type: none">Sistem seçim yapmadan devam edemeyeceğini söyler.Kullanıcı gerekli seçimi yapar.Sonraki sayfaya yönlendirir.	

Senaryo ID	UC6
Senaryo Adı	Bütçe Oluşturma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Girilen geliri, çeşitli parçalara bölerek yönetimini sağlamak.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Bütçe Yönetimi sayfasına girer.2. Yeni bütçe ekleme butonuna basar.3. Bütçe ismini girer.4. Bütçeye ayrılacak olan miktarı girer.5. Bütçenin harcama kategorilerini seçer.6. Kullanıcı onay verir.7. Sistem kayıt eder.	
Genişlemeler	
<p>3- a) Bütçenin ismine desteklenmeyen karakter girer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı daha uygun bir isim girer.3- Kullanıcı onay verir.4- Sistem kayıt eder. <p>5- a) Kullanıcı bir kategoriye, birden fazla sefer eklemeye çalışır.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem hata verir.2- Kullanıcı bu isteğinden vazgeçer.	

Senaryo ID	UC7
Senaryo Adı	Harcama Kategorisi Oluşturma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Bütçeler için kullanılacak olan özelleştirilmiş kategorileri oluşturma.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Harcama Kategorileri sayfasına girer.2. Kategori ekleme butonuna basar.3. Kullanıcı oluşturmak istediği kategorinin adını girer.4. Kullanıcı kategorinin açıklamasını yapar.5. Kategori için ikon ve renk seçimi yapar.6. Kategoriyi kadeder.7. Sistem bilgileri kaydeder.	
Genişlemeler	
<p>3- a) Kullanıcı kategori ismini girmeden tamamlamaya çalışır.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı, kurallara göre isim verir.3- Sistem kaydeder. <p>6- a) Sistem kategorinin mevcut olduğunu tespit eder.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı verir.2- Kullanıcı kategoriyi değiştirir veya işlemi iptal eder.	

Senaryo ID	UC8
Senaryo Adı	Birikim Hedefi Koyma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Bütçelerin içerisinde belirli bir miktar tasarruf ederek birikim yapmak.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Birikim Hedefi sayfasına gider.2. Mevcut bütçeler içerisinde seçim yapar.3. Bütçe içerisinde yüzdelik olarak tasarruf miktarını girer.4. Sistem yüzdeliğe karşılık gelen miktarı gösterir.5. Sistem onay ister.6. Kullanıcı onay verir.7. Sistem kayıt eder.	
Genişlemeler	
<p>3- a) Kullanıcı %100'ün üzerinde bir miktar girer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem Hata verir.2- Sistem Kullanıcıya açıklama yapar.3- Kullanıcı yüzdelik miktarı değiştirir.4- Kullanıcı onay verir. <p>6- a) Kullanıcı tasarruf miktarını değiştirmek ister.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kullanıcı onay işlemini reddeder.2- Sistem kullanıcıyı onaydan önceki ekrana yönlendirir.3- Kullanıcı değişiklikleri yapar ve onaylar.	

Senaryo ID	UC9
Senaryo Adı	Bütçe Düzenleme
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Mevcut bütçelerin üzerinde değişiklik yapmak.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Bütçe Yönetimi sayfasına girer.2. Düzenlemek istediği bütçeyi seçer.3. Bütçe sayfasında düzenle seçeneğini seçer.4. Değiştirmek istediği bilginin bulunduğu satırı seçer.5. Bilgiyi değiştirir.6. İsteğe bağlı olarak düzenlemenin notunu girer.7. Kayıt eder.8. Sistem düzenlemeyi yapar.	
Genişlemeler	
<p>3- a) Kullanıcı yanlış bütçeyi seçer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kullanıcı düzenleme sayfasına yönlendirilir.2- Kullanıcı bütçenin yanlış olduğunu fark eder.3- Kullanıcı işlemi iptal eder.4- Doğru bütçeye girer ve değiştirir. <p>5- a) Kullanıcı değiştirmek istediği bilginin formatına uygun şekilde girmez.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem uyarı mesajı verir.2- Kullanıcı hatasını kontrol eder.3- Kullanıcı doğru formatta veri girer.	

Senaryo ID	UC10
Senaryo Adı	Hatırlatıcı Oluşturma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Kullanıcı abonelikler , faturalar ve ödemeler için hatırlatıcı bildirim oluşturur.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Hatırlatıcı sayfasına girer.2. Yeni hatırlatıcı oluştur butonuna tıklar.3. Kullanıcı hatırlatıcı türünü seçer (abonelik, fatura ve ödeme).4. Hatırlatıcı başlığını ve açıklamasını girer.5. Hatırlatıcının saatini ve tarihini seçer.6. Hatırlatıcının periyodunu seçer. (haftalık, aylık, yıllık...)7. Hatırlatıcıyı kayıt eder.8. Sistem bilgileri özet olarak verir ve onay ister.9. Kullanıcı onaylar.	
Genişlemeler	
<p>3- a) Kullanıcı hatırlatıcı türünü seçmez.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem kullanıcıya bu bilginin zorunlu olduğunun mesajını verir.2- Kullanıcı türü seçer. <p>5- a) Kullanıcı saati veya tarihi eksik girer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem eksiği tespit eder ve uyarı verir.2- Kullanıcıyı hatayı düzeltir.3- Kullanıcı onay verir.4- Sistem kayıt eder.	

Senaryo ID	UC11
Senaryo Adı	Periyodik Gelir/Gider Karşılaştırma
Ana Aktör	Sistem
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı bir hesaba sahip olma. Gelir ve giderlerin girilmiş olması.
Hedef Şartlar	Sistem kullanıcının belirli periyotlar arasındaki gelir ve giderlerini karşılaştırarak harcama değişimlerini izlemesini sağlar.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Sistem belirlenen periyot veya varsayılan periyoda göre analiz başlatır.2. Sistem kullanıcının periyotlardaki gelirini hesaplar.3. Sistem kullanıcının periyotlardaki giderini hesaplar.4. Sistem hesapladığı gelir/giderleri karşılaştırır.5. Sistem karşılaştırma sonucunu analiz eder.6. Sistem karşılaştırma sonucunu rapor olarak kayıt eder.7. Kullanıcı gelir/gider sayfasından raporu görüntüler.	
Genişlemeler	
<p>2- a) Belirlenen periyotlarda gelir bulunmaması.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem kullanıcıya gelir bulunmadığını anlatan bir mesaj gönderir.2- Sistem elindeki verilere göre analiz yapar. <p>3- a) Belirlenen periyotlarda gider bulunmaması.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem kullanıcıya gider bulunmadığını anlatan bir mesaj gönderir.2- Sistem elindeki verilere göre analiz yapar. <p>7- a) Kullanıcı raporlarda yanlışlık görür.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kullanıcı yanlışlık gördüğü analizin verilerine bakar.2- Yanlış olan periyottaki bilgileri düzeltir.3- Sistem hesaplamaları tekrarlar.	

Senaryo ID	UC12
Senaryo Adı	Fiş veya Fatura Tarama
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Kullanıcı telefonunun kamerasını kullanarak yapmış olduğu işlemin fişini taraması. Sistem otomatik olarak kaydedip gerekli işlemleri yapması.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı gider ekleme bölümünden kamera ile taramayı seçer.2. Kamera ile fiş veya faturasını tarar.3. Sistem gerekli bilgileri analiz eder.4. Sistem tarama sonucunun hangi kategoriye girdiğini sorar.5. Kullanıcı kategoriye seçer.6. Sistem verilen cevaba göre bilgileri girer.7. Sistem kategoriye göre bütçelerden gerekli hesaplamaları yapar.8. Sistem kullanıcıya onay ve bilgilendirme mesajı verir.9. Kullanıcı onay verir.10. Sistem bilgileri kaydeder.	
Genişlemeler	
<p>1- a) Kullanıcı kameraya erişim izni vermez.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Uygulama kullanıcıdan kameraya erişim izni olmadığını bildirir.2- Kullanıcı telefon ayarlarından erişim izni verir.3- Kullanıcı tekrar kameraya tıklar.4- Sistem kameraya erişir ve devam eder. <p>2- a) Kullanıcı fişi veya faturayı doğru okutamaz.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem, kullanıcıya okuma işlemi başarısız olduğuna dair uyarı verir.2- Kullanıcı fişin veya faturanın durumunu düzeltir.3- Kullanıcı işlemi tekrar dener.4- Sistem fatura veya fişi okur.5- Sistem gerekli bilgileri girer. <p>7- a) Etkilenen bütçede yeterli miktar yoktur.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem kullanıcıya durumu anlatan bir uyarı verir.2- Kullanıcı yaptığı işlemdeki kategoriye değiştirir veya kullanıcı işlemi iptal eder.	

Senaryo ID	UC13
Senaryo Adı	Grafik ile Analiz Yapma
Ana Aktör	Sistem
Ön Koşullar	<ul style="list-style-type: none">• Sisteme kayıtlı bir hesaba sahip olma.• Gelir ve giderlerin girilmiş olması.• Periyodik hesaplamaların yapılmış olması.
Hedef Şartlar	Sistem kayıtlı olan gelir ve giderleri periyodik olarak hesaplanan verileri görselleştirmek.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Periyodik Analiz sayfasına girer.2. Analiz edilecek periyotları seçer.3. Sistem bilgileri hesaplar.4. Sistem periyodik analizi sunar.5. Kullanıcı Grafiksel Gösterim seçimini yapar.6. Sistem analiz sonuçlarına göre grafikler oluşturur.7. Sistem oluşturulan grafikleri kullanıcıya sunar.8. Kullanıcı grafikleri inceler.	
Genişlemeler	
<p>2- a) Kullanıcı analiz edilmek istenen periyot bilgisini yanlış girmiştir.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem kullanıcının istediği periyotlarda analiz yapar.2- Kullanıcı analizi inceler.3- Yanlış olduğunu fark eder, doğru bilgiler ile tekrar analiz yapar. <p>3- a) Kullanıcının seçtiği periyotlarda bilgi yoktur.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem durumu açıklayan bir hata mesajı verir.2- Kullanıcı periyotları kontrol eder.3- Seçimini düzenleyerek tekrar kontrol eder.	

Senaryo ID	UC16
Senaryo Adı	Gider Senaryosu Oluşturma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Sisteme kayıtlı hesaba sahip olmak ve gelir bilgisini doldurmuş olmak.
Hedef Şartlar	Kullanıcı sistemde olan gelir ve bütçe bilgilerine göre harcama senaryosu oluşturması.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Gider Senaryosu sayfasını açar.2. Kullanıcı, kullanacağı bütçeyi seçer.3. Kullanıcı harcamanın miktarını belirler.4. Kullanıcı harcamanın periyodunu belirler.5. Sistem, kullanıcının tercihlerine göre hesaplamaları yapar.6. Sistem oluşturulan senaryoyu kullanıcıya sunar.7. Kullanıcı senaryoyu inceler.	
Genişlemeler	
<p>3- a) Kullanıcının girmiş olduğu miktar, bütçenin kapasitesinden fazla olması.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem durumu açıklayan bir hata mesajı verir.2- Kullanıcı girdiği yanlış miktarı düzeltir. <p>4- a) Kullanıcı ödeme periyodunun formatını yanlış girer.</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sistem format hatası verir.2- Kullanıcı girmiş olduğu formatı düzeltir.	