## -Mine Kırmacı Durum Senaryosu

| Senaryo ID           | UC-001   |
|----------------------|--|
| Senaryo Adı          | Kullanıcı Kayıt Olma   |
| Ana Aktör            | Kullanıcı  |
| Ön Koşullar          | Kullanıcı Sisteme Kayıtlı<br>Değildir  |
| Hedef Şartlar        | Kullanıcı başarılı şekilde kayıt olur ve hesabı oluşturulur.   |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı "Kayıt Ol"         butonuna tıklar.</li> <li>E-posta, şifre ve kişisel         bilgilerini girer.</li> <li>"Kayıt Ol" seçeneğine         tıklar.</li> <li>Sistem bilgileri doğrular ve         kullanıcıyı oluşturur.</li> <li>Başarılı kayıt mesajı         görüntülenir.</li> </ol> |
| Genişlemeler         | <ul> <li>2A: E-posta formatı geçersiz →         Hata mesajı gösterilir.</li> <li>2B: Şifre zayıf →         Kullanıcıdan daha güçlü bir şifre istenir.</li> <li>3A: E-posta zaten kullanılıyor →         Uyarı verilir, farklı e-posta istenir.</li> </ul>  |

| Senaryo ID           | UC-002   |
|----------------------|--|
| Senaryo Adı          | Şifremi Unuttum  |
| Ana Aktör            | Kullanıcı  |
| Ön Koşullar          | Kullanıcının hesabı olmalıdır.   |
| Hedef Şartlar        | Kullanıcı şifresini sıfırlayarak sisteme tekrar giriş yapabilir.   |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı giriş ekranında         "Şifremi Unuttum"         bağlantısına tıklar.</li> <li>E-posta veya telefon         numarası girer.</li> <li>Sistem, sıfırlama         bağlantısını gönderir.</li> <li>Kullanıcı bağlantıya tıklar         ve yeni şifre girer.</li> <li>Şifre başarıyla güncellenir.</li> </ol> |
| Genişlemeler         | <ul> <li>2A: E-posta sistemde yok         → Hata mesajı verilir.</li> <li>4A: Şifreler uyuşmuyor →         Uyarı verilir, tekrar         girilmesi istenir.</li> </ul>   |

| Senaryo ID           | UC-003   |
|----------------------|--|
| Senaryo Adı          | Çıkış Yapma  |
| Ana Aktör            | Kullanıcı  |
|                      | Kullanıcının Giriş Yapmış  |
| Ön Koşullar          | Olmalıdır  |
|                      | Kullanıcı güvenli bir şekilde  |
| Hedef Şartlar        | çıkış yapar.   |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı profil ekranına gider.</li> <li>"Çıkış Yap" seçeneğine tıklar.</li> <li>Sistem oturumu sonlandırır.</li> <li>Kullanıcı giriş ekranına yönlendirilir.</li> </ol> |
| Genişlemeler         | <ul> <li>2A: Sistem hatası         nedeniyle oturum         sonlandırılamaz →         Hata mesajı gösterilir.</li> </ul>   |

| Senaryo ID           | UC-004  |
|----------------------|---|
| Senaryo Adı          | Kart Bilgilerini Kaydetme   |
| Ana Aktör            | Kullanıcı   |
| Ön Koşullar          | Kullanıcı Ödeme Adımındadır   |
| Hedef Şartlar        | Kart bilgileri güvenli şekilde<br>kaydedilir, kullanıcıya onay<br>alınarak kayıt işlemi<br>gerçekleştirilir.  |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı ödeme ekranında         "Kart Bilgilerini Kaydet"         kutucuğunu işaretler.</li> <li>Kart bilgilerini girer.</li> <li>Sistem ödeme işlemini         tamamlar.</li> <li>Ödeme başarılı olduktan         sonra, sistem kullanıcıya         "Kart bilgilerinizi kaydetmek         ister misiniz?" şeklinde bir         soru sorar.</li> <li>Kullanıcı evet derse, kart         bilgileri şifrelenerek güvenli         bir şekilde kaydedilir.</li> <li>Kullanıcıya, kart bilgilerinin         başarıyla kaydedildiğine dair         bir bilgilendirme yapılır.</li> </ol> |
| Genişlemeler         | <ul> <li>2A: Kart numarası geçersiz         → Uyarı mesajı verilir.</li> <li>3A: Güvenlik hatası         oluşursa → Kart         kaydedilmez, kullanıcı         uyarılır.</li> </ul>  |

| Senaryo ID           | UC-005  |
|----------------------|---|
| Senaryo Adı          | Sefer Filtreleme  |
| Ana Aktör            | Kullanıcı   |
| Ön Koşullar          | Kullanıcı sefer listesi<br>görüntülüyor.  |
| Hedef Şartlar        | Kullanıcıya uygun seferler listelenir.  |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı sefer listesini görüntüler.</li> <li>Fiyat, kalkış saati, firma, otobüs özellikleri gibi filtreleri seçer.</li> <li>Sistem filtreye uygun seferleri gösterir.</li> </ol> |
| Genişlemeler         | <ul> <li>2A: Hiçbir sefer filtreye<br/>uymuyorsa →<br/>"Uygun sefer bulunamadı"<br/>mesajı gösterilir.</li> </ul>   |

| Senaryo ID           | UC-006   |
|----------------------|--|
| Senaryo Adı          | Koltuk Seçimi  |
| Ana Aktör            | Kullanıcı  |
| Ön Koşullar          | Sefer seçilmiş olmalı.   |
| Hedef Şartlar        | Kullanıcı boş bir koltuk seçer.  |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı otobüs koltuk<br/>planını görür.</li> <li>Boş koltuklardan birini<br/>seçer.</li> <li>Sistem koltuğu rezerve<br/>eder.</li> </ol> |

| Genişlemeler | <ul> <li>2A: Seçilen koltuk dolu →         Uyarı verilir, kullanıcı         başka koltuk seçer.     </li> </ul> |
|--------------|---|
|              |   |

| Senaryo ID           | UC-007  |
|----------------------|---|
| Senaryo Adı          | Sefer Listeleme   |
| Ana Aktör            | Kullanıcı   |
|                      | Kalkış, varış ve tarih bilgisi  |
| Ön Koşullar          | girilmiş olmalı.  |
| Hedef Şartlar        | Uygun seferler listelenir.  |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı kalkış ve varış noktası ile tarihi girer.</li> <li>Sistem uygun seferleri listeler.</li> <li>Her sefer firma, fiyat, saat, süre bilgileri ile gösterilir.</li> </ol> |
| Genişlemeler         | <ul> <li>2A: Uygun sefer yok →         "Sefer bulunamadı"         mesajı gösterilir.</li> </ul>   |

| Senaryo ID           | UC-008  |
|----------------------|---|
| Senaryo Adı          | Onaylama ve Ödeme   |
| Ana Aktör            | Kullanıcı   |
| Ön Koşullar          | Sefer ve Koltuk Seçimi Olmalı   |
|                      | Satın alma işlemi başarıyla   |
| Hedef Şartlar        | tamamlanır.   |
| Ana Başarı Senaryosu | <ol> <li>Kullanıcı bilgilerini kontrol eder.</li> <li>"Onayla ve Devam Et" butonuna tıklar.</li> <li>Ödeme ekranı açılır.</li> <li>Kart bilgileri girilir.</li> </ol> |

|              | <ul><li>5. Sistem ödeme işlemini gerçekleştirir.</li><li>6. Bilet bilgisi kullanıcıya iletilir.</li></ul>   |
|--------------|---|
| Genişlemeler | <ul> <li>4A: Kart reddedilirse →         Uyarı verilir, kullanıcı         tekrar dener.</li> <li>5A: Ödeme başarılı değilse         → İşlem iptal edilir,         kullanıcıya bilgi verilir.</li> </ul> |