

**Senaryo:** Kullanıcı girişi ve üyelik oluşturma

**Özet tanıtım:** Kullanıcının yeni hesap açabildiği ve bu hesaba giriş yapabildiği kısımdır. İlk olarak bu sayfa açılır.

**Ön Koşullar:** Sayfanın yüklenmesi.

**Sonuç koşulları:** Sisteme kaydolanması veya giriş yapılması.

**Ana akış:**

- 1- Sayfanın yüklenmesi
- 2- Kişi eğer üye ise bilgileri doldurarak giriş yap butonuna tıklanması
- 3- Giriş yapılması
- 4- Eğer üye değilse kayıt ol butonuna tıklanması
- 5- Kayıt olma sayfasının açılması
- 6- Bilgileri doldurup kaydı tamamla butonuna tıklanması
- 7- Kayıt tamamlanıp üye giriş sayfasına yönlendirilme
- 8- Bilgileri doldurma
- 9- Giriş yap butonuna tıklama
- 10- Giriş yapma

**Senaryo:** Kitap sorgulama

**Özet Tanıtım:** Kullanıcının giriş yaptıktan sonrasında göreceği sayfadır. Kitaplar bilgilerine göre bu sayfa üzerinden sorgulanır.

**Ön Koşullar:** Kullanıcının giriş yapmış olması.

**Sonuç Koşulları:** Aranana kitabı bulmak.

**Ana Akış:**

- 1- Üye giriş sayfasından giriş yapılması
- 2- Sayfanın açılması
- 3- Kullanıcının aradığı kitabın adını arama alanına yazması
- 4- Ara butonuna tıklanması
- 5- İlişkili kitap verilerinin bir özetinin sıralı şekilde ekrana getirilmesi

**Senaryo:** Kitabın ayrıntılı bilgilerine erişme

**Özet Tanıtım:** Aranana bir kitap sorgulandıktan sonra çıkan kitap verilerine detaylı olarak bakmak için açılacak sayfa üzerinde kullanıcının göreceği veriler.

**Ön Koşullar:** Kitap sorgulama yapılması ve kitabın bulunduğu alana tıklanılması.

**Sonuç Koşulları:** Kitabın detaylı bilgileri.

**Ana Akış:**

- 1- Kitap sorgulama ekranından bir kitaba tıklanması ve sayfanın yüklenmesi
- 2- Tıklanan kitabın çıkış tarihi, adı, türü, yazarı gibi detaylı bilgilerinin getirilmesi
- 3- Ödünç al butonuna tıklayarak kullanıcının kitabı ödünç alabilmesi

**Senaryo:** Kullanıcı bilgilerini görme

**Özet Tanıtım:** Kullanıcının kendi bilgilerini görüntülemesi, bu sayfa üzerinden ceza ödeme sayfasına gidebilmesi.

**Ön Koşullar:** Giriş yapmış olmak ve profil görüntüleme butonuna basılması.

**Sonuç Koşulları:** Kullanıcı bilgileri sayfasının açılması.

**Ana Akış:**

- 1- Kullanıcının giriş yaptıktan sonrasında açılmış herhangi bir sayfada kendi profilini görüntülemek için profilin bulunduğu alana tıklamış olması
- 2- Profil bilgilerinin getirilmesi
- 3- Eğer cezalarını görüntülemek veya ödemek istiyorsa ceza sorgula butonuna tıklaması
- 4- Eğer alınan kitaplar iade edilmek isteniyorsa ödünç alınanlar sayfasına yönlendirecek butona tıklanması
- 5- Bazı profil bilgilerini bu sayfa üzerinden güncelleyebilmesi

**Senaryo:** Ceza görüntüleme ve ödeme

**Özet Tanıtım:** Kullanıcının ödünç aldığı ve iade tarihini geciktirdiği kitaplar için yazılan para cezalarının kitap başına ve toplam tutarının görüntülenmesi ve ödeme yapılması.

**Ön Koşullar:** İade tarihini geciktirmiş olmak ve kullanıcı bilgileri sayfasından ceza sorgula butonuna basılmış olması.

**Sonuç Koşulları:** Ceza tutarının görüntülenmesi ve ödenebilmesi.

**Ana Akış:**

- 1- Kullanıcı bilgilerinin bulunduğu sayfadan ceza sorgula butonuna tıklanması ve sayfanın yüklenmesi
- 2- Cezası ödenmek istenen kitabın/kitapların seçilmesi ve öde butonuna tıklanması
- 3- Ödeme bilgilerinin girilmesi
- 4- Ödemeyi tamamla butonuna tıklanarak ödemenin tamamlanması

**Senaryo:** Ödünç alınmış kitapları görüntüleme ve iade edebilme

**Özet Tanıtım:** Ödünç alınmış kitapların görüntülenmesi ve iadesi.

**Ön Koşullar:** Kullanıcı bilgileri sayfasından ödünç alınanlar butonuna tıklanması.

**Sonuç Koşulları:** Sayfanın açılması ve kitap iadesi.

**Ana Akış:**

- 1- Kullanıcı bilgileri sayfasından ödünç alınanlar butonuna tıklanması ve sayfanın yüklenmesi
- 2- Ödünç alınanlar sayfasında iade tarihi, ödünç alınan tarih, çeşitli kitap bilgileri gibi verilerin görüntülenmesi
- 3- Eğer iade edilecek kitap varsa bu kitapların seçilerek iade et butonuna tıklanması