|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Senaryo Referansı | | Kitap Arama ve Seçme İşlemleri0.1 | | Senaryo No | **USC03** |
| **Senaryo Adı** | | **Kullanıcı Kitap Arama ve Seçme** | | | |
| Hedef / Amaç / Açıklama | | Kullanıcıların, Kütüphane uygulamasının **mobil ara yüzünden** çeşitli anahtar kelimeler ile arama sayfasını kullarak istediği kitaba ulaşmasının sağlanması. | | | |
| Kullanan Kullanıcılar | | Tüm Kullanıcılar | | | |
| *Bağımlı Olduğu Senaryolar* | | USC02:Login | | | |
| *Alt (Child) Senaryolar* | | n/a | | | |
| *Özellik Aldığı Senaryolar* | | n/a | | | |
| 1.’il Aktör | | Tüm kulllanıcılar | | | |
| 2.’il Aktörler | | Kütüphane Uygulaması (mobil) | | | |
| Başlama Önkoşulları | | Kullanıcının kütüphane uygulamasının [mobil](#Scr_2_1_Mobil_Login_Ekranı) ara yüzündeki arama ekranına ulaşmış olması | | | |
| Tetikleyen Olay | | Kullanıcının kütüphane uygulamasının [mobil](#Scr_2_1_Mobil_Login_Ekranı) ara yüzündeki ana ekranındaki menü öğesinden kitap seç butonuna tıklaması. | | | |
| Etkileşim Adımları | |  | Kullanıcı | Sistem | |
| A | Ana Akış (Happy Path)  **Mobil Uygulamada Kitap Arama** | A.1 | Kullanıcı, [mobil arayüzdeki](#Scr_2_1_Mobil_Login_Ekranı) arama sayfasında kitap bilgilerini bilgilerini girerek ara butonuna tıklar. | **Arama kriterleri kontrol edilir:**  Kullanıcı adı ve şifrenin ikisi de girildi ise girilen kullanıcı ile sistemde sonuç döndüren bir kitap var mı (kitap tablosu, kitap\_status alanı =1 mi şeklinde ) kontrol edilir. | |
| A.2 |  | **Kitap kontrolleri** başarılı ise kullanıcı mobil uygulama arama ekranında kitap seçebilir. (landing page Scr-3 arama ekranı) alınır. | |
| İstisna Yönetimi | | Ref. | Kullanıcı | Sistem | |
| A.1.1 | Kullanıcı, sisteme(mobil) arama kriterlerini uygun girmedi ise | Yanlış karakter girildi. Herhangi Bir kayıt bulunamadı. Uyarısı gösterilir (kullanıcı TAMAM butonu ile uyarıyı kapatıp arama ekranında kalmaya devam eder. Scr-8 | |
| A.1.2 | Kullanıcı sistemde aktif olmayan bir Kitap adı ya da ISBN numarası girid ise (mobil). | Hata mesajı gösterim sıralaması şu şekilde olacaktır:  Girilen ISBN sistemde hiç yoksa = Herhangi bir kayıt bulunamadı. Tekrar deneyiniz.   * Girilen ISBN sistemde var ancak aktif değilse “İlgili kitap ödünç alma işlemi için uygun değildir.**”**   Mesajı gösterilir Ve her iki durumda seçmeye izin vermez. Kullanıcı TAMAM butonu ile mesajları kapatır arama ekranına geri döner  Scr-1 veya Scr-2’e göner). | |
| A.1.3 | Kullanıcı mobil arayüzden yardım butonuna tıklar. | Kullanıcı için kütüphane çalışanıyla chatbot ekranı açılacaktır. | |
| Son Durum Koşulları | | Kullanıcının mobil uygulamada aradığı kitaba ulaşabilmesi ve onun konum bilgilerini alabilmesi | | | |
| Çıktı (Garanti) Kontrolleri | | Seçili bir kitabın konumu elde edebilmesi | | | |
| Varsayım-Kabul-Kısıt | | Kullanıcılar, kitapları ad, yazar, ISBN numarası, konular ve anahtar kelimeler gibi çeşitli kriterlere göre arayabilecektir. Bu, arama işlevinin kapsamlı ve kullanımı kolay olması gerektiği anlamına gelir. | | | |
| Ekranlar | | Scr-1: Filtreleme  Scr-2: Filteleme2  Scr-3: Arama ekranı  Scr-3: Arama ekranı2  Scr-4: Konum gösterme  Scr-9: Yardım ekranı  Scr-10: canlı yardım | | | |
| Analiz Ekleri | | Ek\_1\_Kütüphane\_Uygulaması\_Fonksiyonel\_Ayrıştırma  Ek\_2\_ Usecase diyagramı01\_Kütüphane Uygulaması \_USC03\_Kitap Arama ve Seçme  Ek\_3\_1\_ Kütüphane Uygulaması\_Kitap Arama ve Seçme süreci  Ek\_4\_2\_Webservis\_Ve\_Entegrasyonlar | | | |
| Müşteri Yorumları | | n/a | | | |
| BA – IT Yorumları | | n/a | | | |

metin, ekran görüntüsü, mobil telefon, multimedya içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu