

User Stories + Acceptance Criteria

1. Yönetici (Admin) Kullanıcı Hikayeleri

US-01: Kitap Ekleme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, kütüphane kataloğunun büyümesi için sisteme yeni kitaplar eklemek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin kitap ekleme ekranındadır.
 - **When:** Admin kitap adı, yazar, kategori, yayın yılı ve stok bilgilerini girip “Kaydet” butonuna basarsa.
 - **Then:** Sistem kitabı başarıyla kaydetmeli ve “Kitap başarıyla eklendi” mesajını göstermelidir.

US-02: Kitap Güncelleme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, hatalı kayıtları düzeltmek veya güncelleyebilmek için mevcut kitap bilgilerini düzenlemek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin kitap liste ekranındadır.
 - **When:** Admin bir kitabın yanındaki “Düzenle” butonuna tıklar ve bilgileri düzenleyip kaydederse.
 - **Then:** Sistem güncelleme işlemini tamamlamalı ve güncel bilgileri listeye yansıtmalıdır.

US-03: Kitap Silme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, güncelliğini yitirmiş veya hasarlı kitapların sistemden kaldırılabilmesi için bir kitabı silmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin kitap yönetimi sayfasındadır.
 - **When:** Admin kitap listesinden bir kitabı silmek için “Sil” butonuna tıklayıp onay verirse.
 - **Then:** Sistem kitabı veritabanından kaldırmalı ve kitap listesi güncellenmelidir.

US-04: Üye Ekleme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, yeni kullanıcıların kütüphaneye erişebilmesi için sisteme yeni üyeleri eklemek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin üye ekleme ekranındadır.
 - **When:** Admin tüm üye bilgilerini doldurup kaydet butonuna basarsa.
 - **Then:** Sistem üyesi eklemeli ve “Üye başarıyla eklendi” mesajını göstermelidir.

US-05: Üye Silme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, gerektiğinde bir üyeyi sistemden çıkarmak istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin üye listeleme sayfasındadır.
 - **When:** Admin bir üyenin “Sil” butonuna tıklayıp onaylarsa.
 - **Then:** Sistem üyeyi silmeli ve güncel listeyi göstirmelidir.

US-06: Kitap Ödünç Verme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, bir üyeye ödünç kitap vermek istiyorum, böylece üye kitabı teslim alabilir.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin ödünç işlemleri ekranındadır.
 - **When:** Stokta en az bir adet olan bir kitap seçilir, üye seçilir ve ödünç ver butonuna basılırsa.
 - **Then:** Sistem işlem kaydını oluşturmalı, stoktan 1 düşmeli ve “Ödünç işlemi başarılı” mesajı gösterilmelidir.

US-07: Kitap İade Alma

- **User Story:** Bir yönetici olarak, üyelerin ödünç aldığı kitaplari iade edebilmeleri için iade işlemini gerçekleştirmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Kitap ödünç durumundadır.
 - **When:** Admin “İade al” butonuna basarsa.
 - **Then:** Sistem kitabı iade edilmiş olarak işaretlemeli ve stok sayısını artırmalıdır.

US-08: Raporları Görüntüleme

- **User Story:** Bir yönetici olarak, sistem durumunu anlayabilmek için temel kütüphane istatistiklerini görmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Admin raporlama ekranındadır.
 - **When:** Admin raporlar sayfasını açarsa.
 - **Then:** Sistem toplam kitap, ödünçteki kitap ve toplam üye sayısını göstirmelidir.

2. Üye (Kullanıcı) Kullanıcı Hikayeleri

US-09: Kitap Arama

- **User Story:** Bir üye olarak, aradığım kitabı ismine göre arayıp kolayca bulabilmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Üye kitap arama alanındadır.
 - **When:** Üye arama kutusuna kitap adını yazar ve ara derse.

- **Then:** Sistem ilgili kitapları listelemelidir.

US-10: Yazara Göre Arama

- **User Story:** Bir üye olarak, kitapları yazara göre filtrelemek istiyorum, böylece belirli yazarların eserlerini inceleyebilirim.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Üye kitap listeleme ekranındadır.
 - **When:** Üye yazar adını seçer veya yazar filtre alanına yazar ise.
 - **Then:** Sistem sadece o yazara ait kitapları göstermelidir.

US-11: Kategoriye Göre Filtreleme

- **User Story:** Bir üye olarak, ilgi alanımı giren kitapları bulabilmek için kategorilere göre kitaplara göz atmak istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Üye kategori seçim alanındadır.
 - **When:** Üye bir kategori seçerse.
 - **Then:** Sistem o kategoriye ait tüm kitapları göstermelidir.

US-12: Kitap Ödünç Alma

- **User Story:** Bir üye olarak, mevcut kitapları ödünç alıp okuyabilmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Bir kitap stokta vardır.
 - **When:** Üye “Ödünç al” butonuna tıklarsa.
 - **Then:** Sistem kitap ödünç kaydını oluşturmalı ve kitabı kullanıcıya atmalıdır.

US-13: Ödünç Aldığım Kitapları Görmek

- **User Story:** Bir üye olarak, ödünç aldığım kitapları görüp okuma takibi yapabilmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Üye sisteme giriş yapmıştır.
 - **When:** Üye “Kitaplarım” sayfasına giderse.
 - **Then:** Sistem kullanıcının tüm ödünç aldığı ve teslim ettiği kitapları listelemelidir.

US-14: Kitap İade Etmek

- **User Story:** Bir üye olarak, ödünç aldığım kitapları iade ederek süreci tamamlamak istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Kitap ödünç durumundadır.
 - **When:** Üye “İade et” butonuna tıklarsa.
 - **Then:** Sistem kitabı iade edilmiş olarak işaretlemelidir.

US-15: Teslim Tarihi ve Gecikme Görme

- **User Story:** Bir üye olarak, teslim tarihlerimi görüp bir kitabı ne zaman iade etmem gerektiğini bilmek istiyorum.
- **Acceptance Criteria:**
 - **Given:** Üye ödünç almış bir kitabı görüntüleyordur.
 - **When:** Üye kitap detayları sayfasını açarsa.
 - **Then:** Sistem teslim tarihi ve varsa gecikme durumunu göstermelidir.