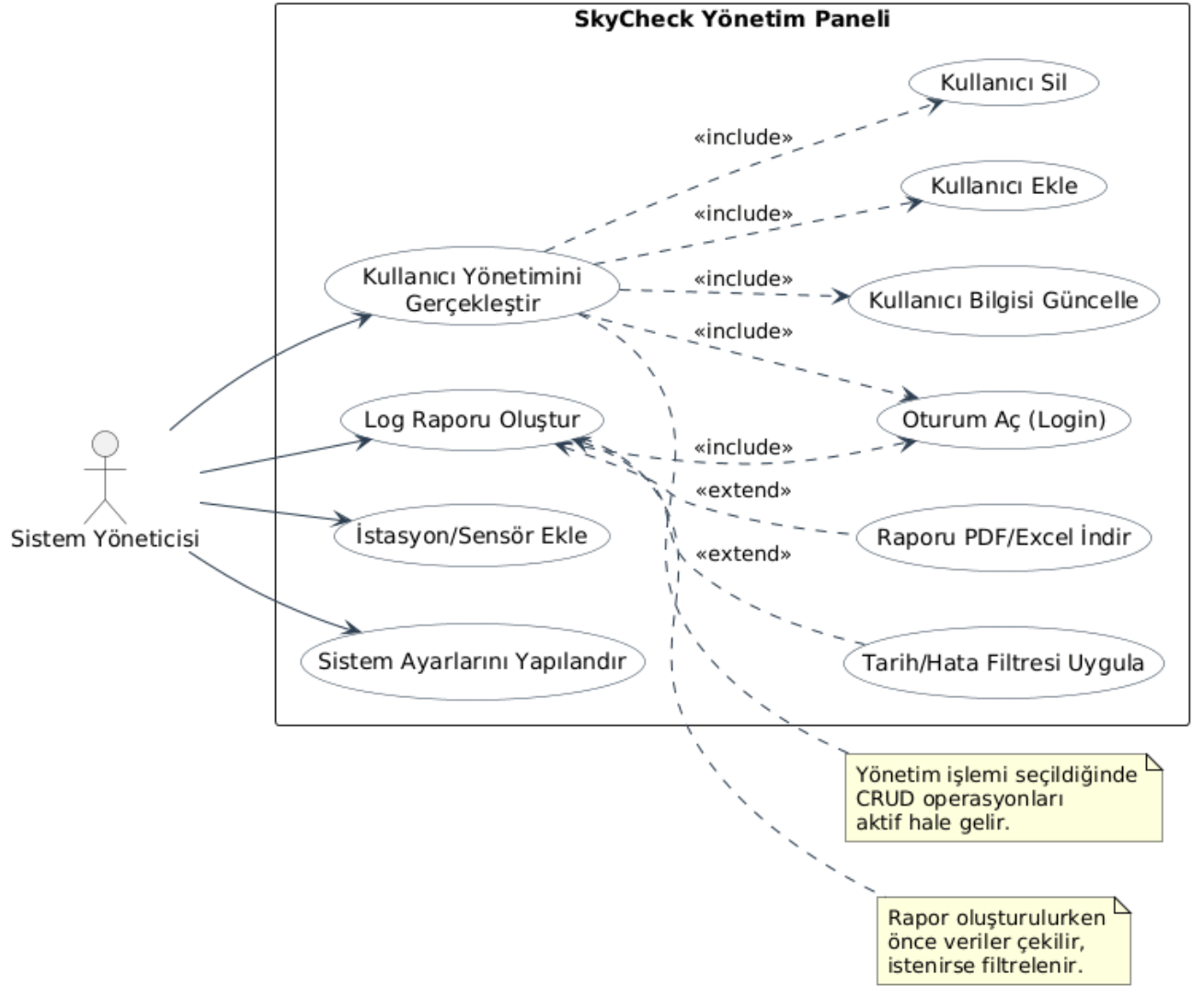


SkyCheck - Sistem Yöneticisi (Detaylandırılmış Davranış Modeli)



Resim 1: Admin Use Case Diyagramı

Senaryo 1: Kullanıcı Ekleme (User Addition)

Bu senaryo, diyagramdaki UC_UserMgmt -> <<include>> -> UC_AddUser akışını detaylandırır.

Use Case Adı: Kullanıcı Ekleme **Aktör:** Sistem Yöneticisi **Ön Koşullar (Preconditions):**

1. Yönetici sisteme giriş yapmış olmalıdır.
2. Yönetici "Admin" yetkisine sahip olmalıdır.

Ana Akış (Basic Flow):

1. Yönetici, "Kullanıcı Yönetimi" paneline erişir.
2. Sistem, mevcut kullanıcıların listesini görüntüler.
3. Yönetici **"Yeni Kullanıcı Ekle"** butonuna tıklar.
4. Sistem, boş bir kullanıcı kayıt formu (Ad, Soyad, E-posta, Rol, Şifre) açar.
5. Yönetici gerekli bilgileri girer ve "Kaydet" butonuna basar.
6. Sistem, girilen e-posta adresinin formatını ve benzersizliğini (unique) kontrol eder.
7. Sistem, yeni kullanıcıyı veritabanına kaydeder.
8. Sistem, "Kullanıcı başarıyla oluşturuldu" mesajını gösterir ve listeyi günceller.

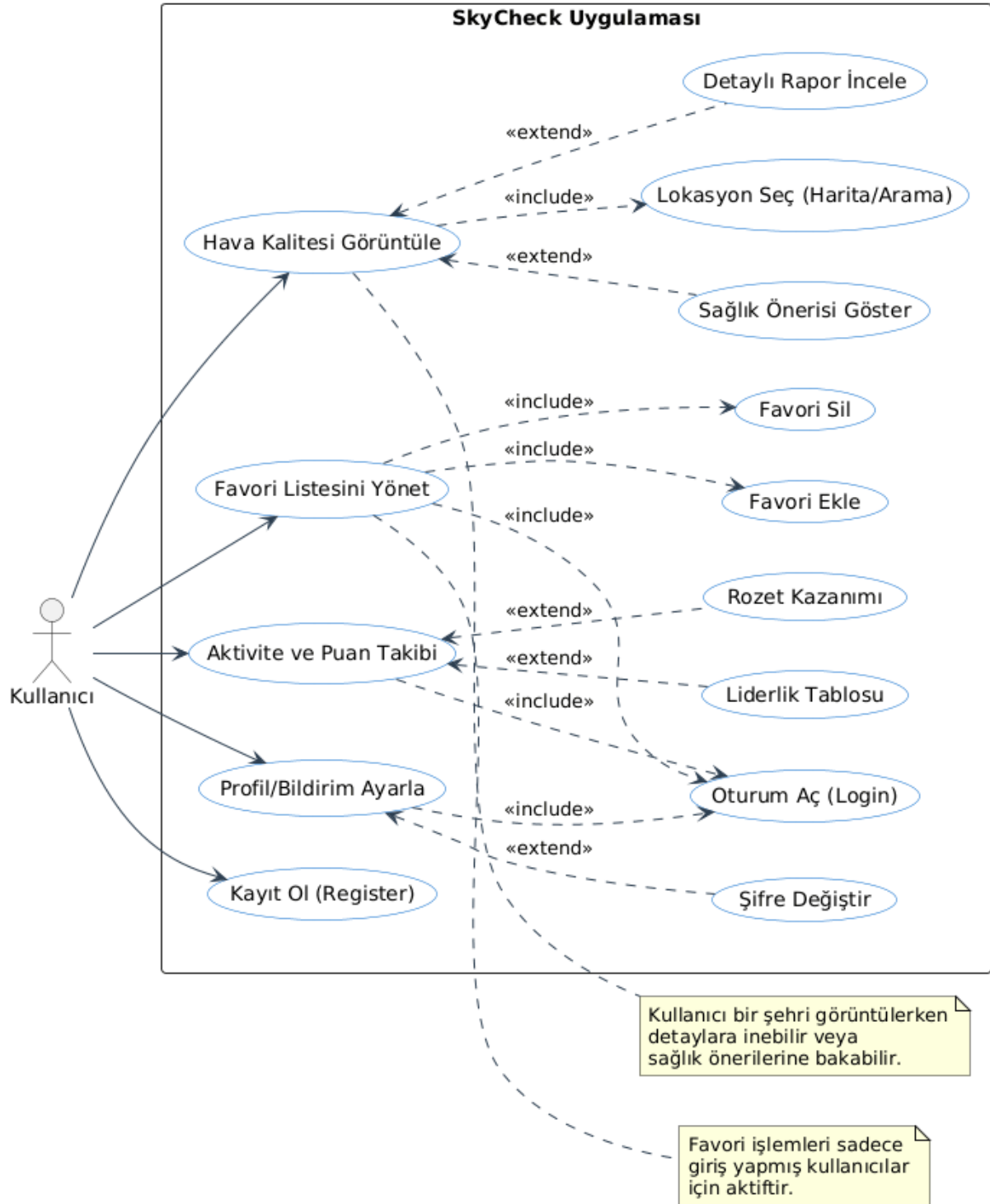
Alternatif Akışlar (Alternative Flows):

- **A1. Hatalı E-posta Formatı:** Yönetici geçersiz bir e-posta formatı girerse (örn: "@" eksik), sistem "Geçersiz E-posta Formatı" hatası verir ve kayıt işlemini durdurur. Form verileri silinmez, düzeltme istenir.
- **A2. Mükerrer Kayıt:** Girilen e-posta adresi sistemde zaten kayıtlıysa, sistem "Bu e-posta adresi zaten kullanımda" uyarısı verir.

Son Koşullar (Postconditions):

- Yeni kullanıcı sisteme eklenmiş olur ve tanımlanan yetkilerle giriş yapabilir hale gelir.

SkyCheck - Kullanıcı Use Case



Resim 2 Kullanıcı Use Case Diyagramı

Senaryo 2: Log Raporu Oluřturma

Bu senaryo, diyagramdaki UC_LogReport ve onun uzantıları (Filter, Export) akışını detaylandırır.

Use Case Adı: Log Raporu Oluřturma **Aktör:** Sistem Yöneticisi **Ön Koşullar:**

1. Yönetici sisteme giriş yapmış olmalıdır.

Ana Akış (Basic Flow):

1. Yönetici, ana menüden "**Sistem Logları ve Raporlama**" sayfasına gider.
2. Sistem, son 24 saate ait tüm sistem aktivitelerini varsayılan olarak listeler.
3. Yönetici, raporun kapsayacağı tarih aralığını seçer (örn: "Son 1 Hafta").
4. Yönetici "**Raporu Oluřtur**" butonuna tıklar.
5. Sistem, veritabanından ilgili tarih aralığındaki verileri çeker ve ekranda özet bir tablo (Hata sayısı, Uyarı sayısı, İşlem sayısı) gösterir.

Alternatif Akışlar (Alternative Flows):

- **A1. Filtreleme (Extend):** Yönetici, raporu oluşturmadan önce veya sonra "Sadece Hatalar (Errors)" filtresini seçer. Sistem listeyi sadece hata kodlu logları gösterecek şekilde günceller.
- **A2. Dışa Aktarma (Extend):** Yönetici, ekrandaki raporu fiziksel dosya olarak almak ister ve "PDF İndir" butonuna tıklar. Sistem mevcut görünümü PDF formatına çevirip kullanıcının bilgisayarına indirir.
- **A3. Veri Bulunamadı:** Seçilen tarih aralığında hiç log kaydı yoksa, sistem "Belirtilen kriterlere uygun kayıt bulunamadı" uyarısı verir.

Son Koşullar:

- Yönetici sistemin sağlık durumunu veya kullanıcı aktivitelerini görüntülemiş olur.