

Adanaktive Mobil Uygulaması: Kullanım Senaryosu Belgesi

Alan	Değer
Use Case Adı	Etkinlik Bulma, Planlama ve Harici Kayıt Süreci
ID	ADANAKTIVE-UC-001
Sistem/Kapsam	Adanaktive Mobil Uygulaması (iOS/Android)
Aktör (Kullanıcı)	Emre (Kayıtlı Kullanıcı), Misafir Kullanıcı (Kayıtlı olmayan)
Özet	Kullanıcının ana sayfada veya filtreleme yoluyla bir etkinlik bulması, detaylarını incelemesi, yol tarifi alması, hatırlatıcı oluşturması ve gerektiğinde harici kayıt sistemine yönlendirilmesidir.
Ön Koşullar	1. Kullanıcı uygulamayı başarılı bir şekilde kurmuştur. 2. Kullanıcının cihazında internet bağlantısı aktiftir (NFR3, NFR4). 3. Veri tabanında güncel etkinlikler mevcuttur (NFR6).
Başarı Garantisi (Son Koşullar)	Kullanıcı, ilgili etkinliğe ait tüm bilgilere ulaşmıştır, yol tarifi için Haritalar uygulamasına yönlendirilmiştir ve/veya harici kayıt sitesine başarılı bir şekilde ulaşmıştır. Etkinlik, kullanıcının Favori Listesine veya cihazının Takvimine eklenmiştir.

Akış Olayları (Flow of Events)

1. Temel Akış (Basic Flow)

Adım	Aktör Eylemi (Kullanıcı)	Sistem Eylemi	İlişkili Gereksinim/Sınıf
1.1	Aktör, Adanaktive uygulamasını başlatır.	Sistem, kullanıcının konum tercihini yükler ve ana sayfada güncel ve öne çıkan etkinlikleri (FR1) hızlıca listeler.	FR1, NFR2, Kullanıcı
1.2	Aktör, ekranın üst kısmındaki Filtrele veya Ara ikonuna dokunur.	Sistem, Arama ve Filtreleme Modülünü (FR2) açar.	FR2, Etkinlik, Kategori
1.3	Aktör, Kategori filtresinden ("Tiyatro/Sahne	Sistem, anlık olarak sorguyu çalıştırır ve sonuçları ana listeye (FR2) yansıtır.	FR2, Kategori

	Sanatları") ve Tarih filtresinden ("Gelecek 7 Gün") seçim yapar.		
1.4	Aktör, listeden ilgilendiği etkinliğin başlığına dokunur.	Sistem, Etkinlik Detay Ekranını açar (FR3). Etkinlik detayları yüklenir.	FR3, Etkinlik
1.5	Aktör, detayları inceler ve " Yol Tarifi Al " butonuna dokunur.	Sistem, Etkinliğin Konum sınıfındaki Lat/Lon bilgilerini kullanarak cihazın varsayılan Haritalar uygulamasına yönlendirme yapar (FR4).	FR4, Konum
1.6	Aktör, " Hatırlatıcı Ekle " butonuna dokunur.	Sistem, bir bildirim ayarı (Örn: "1 gün önce", "1 saat önce") sorar ve seçime göre Hatırlatıcıyı cihaza kaydeder (FR5).	FR5, Hatirlatici
1.7	Aktör, etkinliğin zorunlu Kayıt/Başvuru gerektirip gerektirmedğini kontrol eder.	Sistem, Etkinlik sınıfındaki kayitGerekligi : bool değerine göre " Kayıt Ol " butonunu görüntüler.	FR6, Etkinlik
1.8	Aktör, " Kayıt Ol " butonuna dokunur.	Sistem, harici web tarayıcısını (tarayıcı içi veya yeni sekme) açar ve hariciKayitLink URL'sine (FR6) yönlendirir.	FR6
1.9	Aktör, harici sayfada işlemini tamamlar ve uygulamaya geri döner.	Senaryo başarılı bir şekilde tamamlanır (Başarı Garantisi).	Son Koşullar

2. Alternatif Akışlar (Alternative Flows)

AA1: Harici Kayıt Linki Geçersiz / Kayıt Gerekmiyor

Adım	Koşul	Sistem Eylemi
1.8a	Etkinliğin kayitGerekligi : bool değeri Yanlış (False) ise.	Sistem, "Kayıt Ol" butonu yerine "Kayıt Gerekmiyor" veya "Giriş Serbest" gibi bir metin gösterir. Temel akış 1.9 adımdan devam eder.

1.8b	Harici kayıt linki (URL) hatası (404 veya geçersiz link) veriyorsa.	Sistem, kullanıcıya " Hata: Kayıt bağlantısı geçersiz veya güncel değil. " şeklinde bir uyarı mesajı (pop-up) gösterir ve uygulamadan çıkış yapmaz. Temel akış 1.9 adımdan devam eder.
-------------	---	---

AA2: Misafir Kullanıcı (Kayıtlı Değil) İşlemi

Adım	Koşul	Sistem Eylemi
1.6a	Misafir kullanıcı (giriş yapmamış) " Hatırlatıcı Ekle " butonuna dokunur.	Sistem, hatırlatıcıyı kaydetmeden önce bir Giriş Yap/Kayıt Ol ekranına yönlendirir. (FR9 gereksinimi nedeniyle).
1.7a	Misafir kullanıcı (giriş yapmamış) " Favorilere Ekle " butonuna dokunur.	Sistem, kullanıcının favori listesini kaydetmek için onu Giriş Yap/Kayıt Ol ekranına yönlendirir (FR9 gereksinimi nedeniyle).

3. Hata ve İstisnai Durumlar (Exception Flows)

EF1: Ağ Bağlantısı Hatası

Adım	Koşul	Sistem Eylemi
1.1x	Uygulama açılırken veya veri çekilirken internet bağlantısı kopar (NFR4 ihlali).	Sistem, kullanıcıya " Bağlantı Hatası: Lütfen internet bağlantınızı kontrol edin. " şeklinde bir tam ekran hata mesajı gösterir ve <i>Yeniden Dene</i> butonu sunar.

EF2: Konum Hizmeti Kapalı

Adım	Koşul	Sistem Eylemi
1.5x	Kullanıcının cihazında konum hizmetleri kapalıdır.	Sistem, kullanıcıya "Harita yönlendirmesi için konum servislerinizi açınız." uyarısı yapar ve cihazın ayarlarına yönlendirme seçeneği sunar.