#### **E-Tix**

**02220224004- Rana Nur OKTAY   
02220224027- Meryem Ece AYYILDIZ  
02220224038- İrem GEDİK   
02220224566- Musa Berat AVSEREN  
02220224653- Ruhan KARİMOV**

<https://github.com/E-Tix/E-Tix>

## **Proje Özeti:**

**Projemiz kullanıcıların sinema, tiyatro, bale gibi etkinlikler için online bilet satın almasını sağlayan web tabanlı bir bilet satın alma platformudur. Platformumuzda organizasyon sahipleri de kendi etkinliklerini ekleyerek bilet satışı yapabilir ve satışları yönetebilir. Kullanıcı dostu bir arayüz, güvenli ödeme sistemi ve hızlı işlem gerçekleştirme özellikleriyle tasarlamayı düşünüyoruz.**

**Örnek bir kullanıcı senaryosu: Vatandaş istediği şehirdeki sanat merkezini filtreler. İzleyeceği sinema filmi için seans ve koltuk seçimi yapar. Koltuğunun türünü belirler (Tam/Öğrenci). Ödeme sayfasına erişir ve ödeme işlemini gerçekleştirir. İstediği zaman biletini iptal edebilir.**

## İş Tanımı:

2.1 Kullanıcı (Vatandaş) Modülü:

* Kullanıcı kaydı ve giriş sistemi
* Profil yönetimi
* Bilet satın alma işlemleri
* Bilet iptal ve iade süreçleri

2.2 Admin Paneli:

* Destek ve müşteri hizmetleri yönetimi
* Promosyon ve kampanya yönetimi

2.3 Organizatör Paneli :

* Etkinlik planlama sistemi
* Bilet yönetimi
* Satış raporlarının görüntülenmesi.

2.4 Genel Özellikler:

* Sinema, tiyatro, konser, spor biletlerinin listelenmesi
* Etkinlik detayları ve koltuk planlarının gösterilmesi
* Dinamik fiyatlandırma ve indirim kuponları
* Biletleme ve koltuk seçme sistemi

2.5 Teknik gereksinimler:

Backend: Spring Boot,REST API

Frontend: React

Veritabanı: PostgreSQL

Diğer: Docker

\*Figma ile wireframe tasarımı

## İş Strateji Planı:

metin, ekran görüntüsü, sayı, numara, çizgi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.