

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>

1. 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. İsteddiği zaman biletini iptal edebilir.

2. 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

3. İş Strateji Planı:

Yapılacak İş		Haftalar											
		4. Hafta	5. Hafta	6. Hafta	7. Hafta	8. Hafta	9. Hafta	10. Hafta	11. Hafta	12. Hafta	13. Hafta	14. Hafta	15. Hafta
Planlama ve Analiz		x	x	x									
WireFrame Tasarımı			x	x									
Veritabanı Tasarımı			x	x	x								
Back-End Geliştirme					x	x	x	x					
	Model Katmanı				x	x							
	Controller Katmanı						x	x					
Front-End Geliştirme									x	x	x	x	
Test						x		x				x	x
Yayınlama													x
Gösterimler				x		x		x				x	x