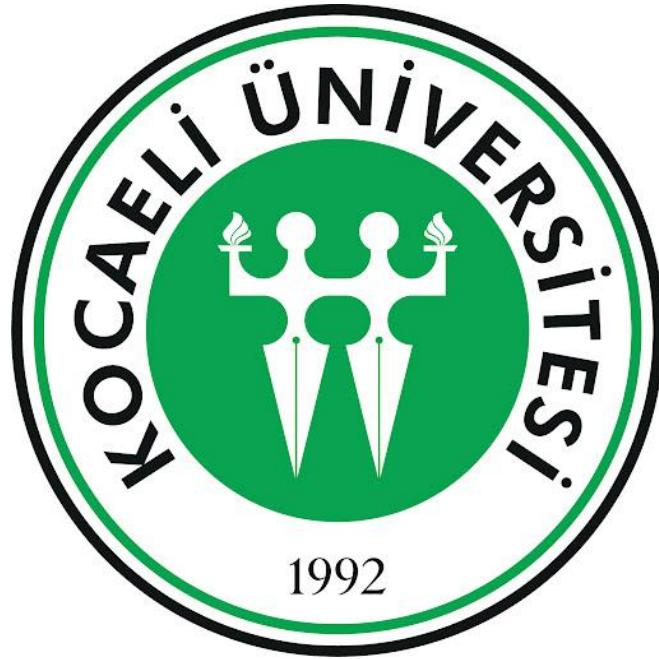


Yazılım Mühendisliği Bölümü
Yazılım Proje Yönetimi
Kitap İnceleme ve Öneri Platformu
Kapsam Belgesi
Grup-5



Hazırlayan: Betül Fikriye Turan 220229073

Ekip: Münevver Şule Yolalan 210229014

Elmas Güneş 220229054

Fatma Zehra Ateş 230229082

Proje Adı: Kitap İnceleme ve Öneri Platformu

Proje Amacı: Bu projenin temel amacı, kitap okurlarının ilgilerini çeken kitapları keşfetmesini kolaylaştırmak, kitaplar hakkında yorum yapabilmelerini sağlamak ve kullanıcıların kişisel tercihlerine dayalı öneriler alabilecekleri kullanıcı dostu bir dijital platform geliştirmektir. Platform ayrıca sponsor kitap satış sitelerine yönlendirme yaparak sürdürülebilir bir gelir modeli hedeflemektedir.

Proje Kapsamı:

- **Kullanıcı Sistemi:**
 - Kullanıcıların hesap oluşturması, giriş yapması ve profilini düzenlemesi
 - Kullanıcı tercihlerinin (favori türler, yazarlar vb.) kaydedilmesi
- **Kitap İnceleme ve Puanlama Modülü:**
 - Kullanıcıların kitaplara 1–5 arası puan vermesi
 - Metin tabanlı yorum ekleyebilmesi
 - Diğer kullanıcıların yorumlarını görüntüleyebilmesi
- **Öneri Sistemi:**
 - Kullanıcı davranışlarına göre kitap önerileri (tür tabanlı, geçmiş oylamalara göre)
 - “Trend kitaplar”, “Sana özel” gibi dinamik öneri listeleri
- **Satış Yönlendirme:**
 - Kitapların detay sayfasında, sponsor kitap satış sitelerine yönlendirme bağlantıları
 - Kullanıcılara doğrudan satış yapılmadan güvenli alışveriş yönlendirmesi
- **Sponsor satış yönlendirme entegrasyonu:**
 - Kitap detay sayfalarında kullanıcıların güvenilir satış platformlarına yönlendirileceği tıklanabilir bağlantıların dinamik olarak sunulması ve bu yönlendirme sisteminin sürdürülebilirlik amacıyla platforma entegre edilmesi.
- **Yönetici Paneli:**
 - Kitap, yazar, kategori ekleme/düzenleme
 - Uygunsuz yorumları filtreleme/silme
 - Kullanıcı yönetimi
- **Veritabanı ve Performans:**
 - Tüm kullanıcı, kitap, yorum ve puan verilerinin güvenli biçimde saklanması
 - Performans odaklı tasarlanmış backend altyapısı

- **Gizlilik ve Güvenlik:**
 - Kullanıcı bilgilerinin KVKK uyumlu şekilde işlenmesi
 - Temel güvenlik önlemleri: şifreleme, yetkilendirme, spam filtreleme
- **Cihaz Uyumluluğu:**
 - Masaüstü ve mobil tarayıcılarla uyumlu responsive tasarım

Proje Kapsamı Dışında Kalanlar:

Aşağıdaki unsurlar bu proje kapsamının dışında bırakılmıştır:

- Doğrudan kitap satışı veya ödeme altyapısı (ödeme alımı, sepet vb.)
- Basılı kitap gönderimi veya fiziksel teslimat işlemleri
- Çok dilli arayüz (ilk sürüm yalnızca Türkçe olacaktır)
- Mobil uygulama (proje sadece web tabanlıdır)
- Yapay zeka temelli doğal dil işleme öneri sistemleri (şimdilik klasik filtreleme kullanılacaktır)

Teslimatlar (Deliverables):

1. Kullanıcıların giriş yapabileceği ve kitapları inceleyebileceği web platformu
2. Yönetici paneli
3. Kitap öneri modülü
4. Kullanıcı dokümantasyonu ve yardım kılavuzu
5. Teknik dokümantasyon (veritabanı yapısı, sistem mimarisi)
6. Proje raporu ve sunumu

Maliyet ve Zaman Özeti:

- **Proje Süresi:** 76 gün
- **Ekip:** 4 kişi (frontend, backend, veri yönetimi)
- **Toplam İşgücü:** 173 adam/gün
- **Günlük Ücret:** 3.846,10 TL
- **Toplam Personel Maliyeti:** 665.375,30 TL
- **Ek masraflar:** Yok (üniversite olanakları ve açık kaynak araçlar sayesinde)