

# YAZILIM PROJE YÖNETİMİ DERSİ

## Proje Kapsam Raporu



**Grup: 8**

### **EKİP ÜYELERİ VE BİLGİLERİ**

AHMET ÇAĞLAR(PROJE LİDERİ) 230229080

DİLARA ÇATALÇAM 210229056

BUSE NUR BAŞ 220229015

TAHA YASİN ÇİÇEK 230229088

# Proje Kapsam Raporu

**Rapor Tarihi:** 23.03.2025

**Proje Yöneticisi:** Ahmet Çağlar

**Hazırlayan:** Ahmet Çağlar

## 1. Proje Kapsamı

Proje dahilinde bir yazılım ürünü ortaya çıkacaktır. Ürün; reklam ajansları, billboard sahipleri, belediyeler ve işletmeler tarafından kullanılacaktır. Ürün kapsamında aşağıdaki temel modüller ve fonksiyonlar yer alacaktır.

- 1.1 Billboard Yönetim Modülü:** Billboardların konum, durum, içerik ve çalışma zamanlarının merkezi olarak yönetilmesi.
- 1.2 Reklam Yönetim Modülü:** Reklamların yönetilmesinde gözü yormayan, resmi ve sadeliğe önem veren arayüz ile sisteme eklenmesi, düzenlenmesi, silinmesi, içeriklerin denetlenmesi, zamanlaması ve yayın kontrolünün yapılması.
- 1.3 Kullanıcı ve Yetkilendirme Modülü:** Sistemi kullanacak kurum içi ya da kurumlar dışı kişilerin yetkilendirilmesi, güvenli giriş ve çıkış işlemlerinin sağlanması.
- 1.4 Gerçek Zamanlı Analitik Modülü:** Her billboarddaki ilgili reklama ait QR kod mantığı ile kullanıcı geri bildiriminden gelen izleyici verilerinin analiz edilmesi ve reklam performanslarının raporlanması.
- 1.5 Ödeme ve Faturalama Modülü:** Reklam verenlerin ödemelerini yönetebileceği Stripe veya PayPal gibi ödeme yöntemlerinin entegrasyonu.
- 1.6 Admin Paneli:** Sistemi yönetecek yetkili kullanıcıların erişeceği kapsamlı ve kullanıcı dostu yönetim paneli.

## 2. Teslimler

Proje kapsamında yapılması hedeflenen teslimler ve ilgili paydaşlar şunlardır:

### 2.1 Akıllı Billboard Yönetim Sistemi Yazılımı:

- Reklam ajansları, billboard sahipleri, belediyeler ve reklam verenler için hazır çalışan, kullanıcı dostu bir yazılım ürünü.
- İhtiyaç duyulması halinde kaynak kodları.

**2.2 Proje Belgeleri ve Dokümantasyonlar:** Bu belgelerin hedef kitlesi proje ekibi, proje sponsoru ve ilgili paydaşlardır.

- Proje süreç belgeleri.
- Kullanıcı kullanım kılavuzu ve teknik dokümantasyonlar.

### **3. Kapsam Dışı Konular**

Aşağıda belirtilecek olan maddeler yapılacak olan projenin kapsamı dışındadır ve yapılmayacaktır:

- Reklam içeriklerinin tasarımı veya oluşturulması.
- Reklam mevzuatına ve kişisel veri koruma mevzuatına aykırı uygulamalar.
- Donanım üretimi ve montajı (Billboard fiziksel üretimi proje kapsamında değildir).
- Fiziksel billboard bakım hizmetleri.

### **4. Varsayımlar ve Kısıtlamalar**

- Proje geliştirilirken KVKK ve GDPR gibi veri koruma yasalarına tam uyum sağlanacaktır.
- Yazılımın çalışacağı donanımların asgari teknik gereksinimleri (kamera, ekran, sensörler vs.) billboard işletmecileri tarafından karşılanacaktır.
- Proje bütçe ve zaman sınırları içinde tamamlanacaktır.
- Kullanılacak üçüncü parti ödeme servislerinin entegrasyonu bu servislerin güncel API'leri doğrultusunda yapılacaktır.