

YAZILIM PROJE YÖNETİMİ DERSİ

Proje Başlatma Belgesi

Mart 2025



Grup: 8

EKİP ÜYELERİ VE BİLGİLERİ

AHMET ÇAĞLAR (PROJE LİDERİ) 230229080

DİLARA ÇATALÇAM 210229056

BUSE NUR BAŞ 220229015

TAHA YASİN ÇİÇEK 230229088

HAZIRLAYANLAR

AHMET ÇAĞLAR

Proje Adı:

Akıllı Billboard Yönetim Sistemi

Projenin Gerekçesi:

Günümüzde billboardlar, reklam sektöründe önemli bir yer tutmaktadır. Ancak teknolojinin hızla ilerlemesi, reklamcılık sektörünün de bu gelişime ayak uydurmasını zorunlu kılmıştır. Son yıllarda, gelişen teknolojiyle birlikte 3D ve akıllı billboardlar hayatımıza girmiş, reklamlar daha etkileyici ve gerçekçi bir şekilde üç boyutlu olarak sunulmaya başlanmıştır. Bu proje, söz konusu yenilikçi billboardların içeriklerinin yönetimini sağlamak ve reklam veren kurum ya da kuruluşların reklam istatistiklerini kolayca takip edebileceği bir yazılım altyapısı oluşturmak amacıyla geliştirilmiştir.

Ölçülebilir Proje Hedefleri ve Başarı Kriterleri:

- Reklam içeriklerinin yönetim sürelerinin azaltılması.
- Billboard reklam etkileşiminin artırılması.
- Operasyonel maliyetlerin düşürülmesi.
- Ödeme işlemlerinin güvenli sisteme dönüştürülmesi.

Üst Seviye Gereksinimler:

- Merkezi billboard yönetim paneli.
- Yetkilendirme ve kullanıcı giriş sistemi.
- Gerçek zamanlı geri bildirimli raporlama modülü.
- Ödeme sistemi entegrasyonu.

Üst Seviye Proje Açıklaması, Sınırları:

Proje kapsamında akıllı billboard yönetimini sağlayan web tabanlı bir yazılım oluşturulacaktır. Fiziksel billboard üretimi, kurulumu ve içerik üretimi kapsam dışıdır.

Kilit Teslimatlar:

- Yazılım kaynak kodları.
- Yönetim paneli ve modülleri.
- Teknik dokümantasyon ve kullanıcı kılavuzu.
- Proje süreç belgeleri.

Tüm Projenin Riskleri:

- Teknolojik altyapının yetersiz kalma riski.
- Güvenlik açıkları ve veri gizliliği ihlalleri.
- Proje bütçesini aşma durumu.
- Proje'nin belirtilen süreyi aşma durumu.

Özel Kilometre Taşı Zaman Çizelgesi:

- Proje Başlangıcı: Mart 2025
- Tasarım Fazı Bitişi: Aralık 2025
- Yazılım Geliştirme Fazı Bitişi: Aralık 2026
- Test ve Pilot Uygulama Bitişi: Ekim 2027
- Lansman ve Proje Kapanışı: Mart 2027

Onaylanmamış Finansal Kaynaklar:

Projenin ek kaynakları ve bütçe kalemleri henüz resmi olarak onaylanmamıştır.

Kilit Paydaş Listesi:

- Proje sponsoru: Projenin kaynak sağlayıcısıdır.
- Proje yöneticisi: Projeden sorumlu en üst yetkili kişidir.
- Proje ekibi: Projenin gerçekleştirilmesi için çalışan kişilerdir.
- Billboard işletmecileri: Hedef kitledir, üretilen projeyi doğrudan kullanacak ve işletecek paydaşlardır.
- Reklam veren firmalar: Ürünü doğrudan ya da dolaylı olarak kullanacak paydaşlardır.

Proje Onay Gereksinimleri:

Sponsorun yazılı onayı ve proje yöneticisinin periyodik değerlendirme raporları dikkate alınacaktır.

Proje Çıkış Kriterleri:

- Yazılımın tamamlanması ve testlerin başarıyla geçilmesi.
- Kullanıcı kılavuzunun oluşturulması ve ürüne ait tüm dokümantasyonun tamamlanması.
- Lansman sürecinin başarıyla tamamlanması.

Atanmış Proje Yöneticisi, Sorumluluğu ve Yetki Düzeyi:

- Proje Yöneticisi: Ahmet Çağlar
- Sorumluluklar: Projenin tüm süreçlerinin yönetilmesi ve koordinasyonu.
- Yetki Düzeyi: Kaynakların dağıtımı, görevlerin atanması, bütçe kontrolü, bütün sürecin hakimiyeti ve yönetilmesi.

Sponsorun İsmi ve Yetkisi:

- Proje Sponsoru: Dr. Samet DİRİ
- Yetkisi: Proje finansmanı, süreçlerin onayı ve genel yönlendirme.

Varsayım Kayıtları:

- Projenin zamanında tamamlanacağı varsayılmıştır.
- Ekibin teknik bilgi ve becerisinin yeterli olacağı varsayılmıştır.
- Teknolojik altyapının sürdürülebilir ve ölçeklenebilir olacağı varsayılmıştır.