

Y-Bilgi-Toplama-Sistemi-Proje-Tas

☒ **Kızılay – Bilgi Toplama Sistemi (BTS)

December 16, 2025

Sanat
KINA
→ Hamamönü ←
KINA ARABASI

Merak
OYUNLARI
EL EMEGİ
ÜRÜNLERİ

☒ **Kızılay – Bilgi Toplama Sistemi (BTS)

Projenin Genel Yapılacakları – Özet**

1☒☒ Projenin Amacı

Bu proje, Kızılay'ın **saha personeli tarafından anket/veri toplama**, bu verilerin **proje yöneticileri tarafından yönetilmesi, izlenmesi ve raporlanması** için kullanılacak **web + mobil uyumlu** bir Bilgi Toplama Sistemi'nin **modern arayüzlerinin tasarlanması ve frontend geliştirilmesini** kapsar.

Backend ve iş mantığı **Kızılay tarafından** geliştirilecektir.

Penta Yazılım'ın sorumluluğu **UI/UX + frontend (Angular & mobil)** tarafıdır.

• --

2☒☒ Genel Teknik ve Tasarımsal Gereksinimler

- Çok dilli yapı (öncelik TR / EN)
- Açık / Koyu tema (kullanıcı seçimi)
- Mobil, tablet, masaüstü uyumlu (responsive)
- WCAG erişilebilirlik kriterlerine uyum
- Basit, sezgisel ve tutarlı kullanıcı deneyimi
- Modern (2025 trendlerine uygun) kurumsal UI
- Angular frontend altyapısı

- PrimeNG + Bootstrap bileşenleri
- Tekrar kullanılabilir Angular component kütüphanesi
- Sürdürülebilir tasarım sistemi (UI Kit)
- --

3.1 Tasarlanacak Ana Paneller ve Yapılacaklar

3.1 Saha Personeli Paneli (Anketör)

- *Amaç:* Sahada hızlı ve hatasız veri toplamak

Yapılacaklar:

- Proje / Anket listesi ekranı
- Anket doldurma ekranı (dinamik form yapısı)
- Taslak kaydetme (offline kullanım)
- Gönderim durumu ve hata geri bildirimleri
- Bildirimler ekranı
- Profil & ayarlar (dil / tema / çıkış)

Öncelikler:

- Büyük dokunmatik alanlar
- Net ikonlar
- Offline / online durumunun açıkça gösterilmesi
- --

3.2 Proje Yöneticisi Paneli

- *Amaç:** Saha ekiplerini ve projeleri yönetmek

Yapılacaklar:

- Anketör listesi (filtreleme, arama, performans)
- Anketörlere proje / form atama
- Proje oluşturma ve düzenleme
- Form / Anket listesi
- **Form Builder (sürükle-bırak anket oluşturma)**
- Form düzenleme, yayınlama, onay süreçleri
- Mini dashboard & temel raporlar
- Bildirimler
- Profil & ayarlar
- --

3.3 Proje İzleyicisi Paneli

- *Amaç:** Sistemi düzenlemeden, sadece izlemek

Yapılacaklar:

- Anketör ve ekip performans görüntüleme (read-only)
- Form ve anket sonuçlarını izleme
- Mini dashboard'lar
- Bildirimler
- Profil & ayarlar

Not:

Bu panel, proje yöneticisi paneline çok benzer ama **düzenleme yetkisi yoktur.**

- --

3.4 Modül Yöneticisi Paneli (Admin)

- *Amaç:** Sistemin tamamını yönetmek

Yapılacaklar:

- Genel sistem dashboard'u
- Tüm projelerin listesi ve yönetimi
- Kullanıcı yönetimi (rollerle birlikte)
- Rol ve yetki matrisi
- Organizasyon birimleri (ağaç yapı)
- Sistem logları & denetim ekranları
- Sistem ayarları
- Dil yönetimi
- Bildirim yönetimi (toplu bildirim)
- Entegrasyon / API yönetim ekranları
- KVKK / açık rıza / veri işlem geçmişi
- --

4☒☒ Yardım & Destek Modülleri

Yapılacaklar:

- İlk kullanım onboarding akışı
- Bağlamsal yardım (tooltip / info alanları)
- Kullanıcı dostu hata mesajları
- 404 ve özel hata ekranları
- --

5❏❏ Özel Fonksiyonel Ekranlar

- Release Notes (sürüm notları)
- Offline mod uyarıları
- Senkronizasyon geri bildirimleri
- Detaylı log inceleme ekranları
- API entegrasyon yönetimi ekranı
- --

6❏❏ Teslim Edilecek Çıktılar (Deliverables)

- Wireframe'ler & kullanıcı akışları
- Yüksek çözünürlüklü UI tasarımları (Figma)
- Light / Dark tema varyantları
- Tıklanabilir Figma prototipi
- UI Kit & Design System
- Angular frontend kodları
- Reusable Angular component kütüphanesi
- PrimeNG uyumlu tema
- Kısa teknik dokümantasyon
- --

7❏❏ Zaman & Efor Mantığı (Özet)

- UI/UX Tasarım: **80 iş günü**
- Frontend Geliştirme: **130 iş günü**
- Toplam: **210 iş günü**

- Backend kapsam dışı
- Buffer süresi **dokümanda net tanımlı değil**
- --

> Bu proje, Kızılay'ın saha veri toplama ve proje yönetimi süreçleri için; çok rollü, mobil uyumlu, erişilebilir, sürdürülebilir ve Angular tabanlı bir arayüz ekosisteminin tasarlanması ve geliştirilmesini kapsar.