



ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ POSTER/VIDEO YÖNERGESİ

Bu yönerge, Ankara Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümü YMH432 Mezuniyet Tezi dersi kapsamında öğrencilerin hazırlamakla yükümlü oldukları bitirme projelerine ait poster, video ve sunumlara ilişkin standartların belirlenmesi amacıyla hazırlanmıştır.

1. POSTER HAZIRLAMA STANDARTLARI

Bitirme projesi posterleri, akademik standartlara uygun olarak aşağıda belirtilen içerik, boyut ve tasarım kuralları çerçevesinde hazırlanmalıdır.

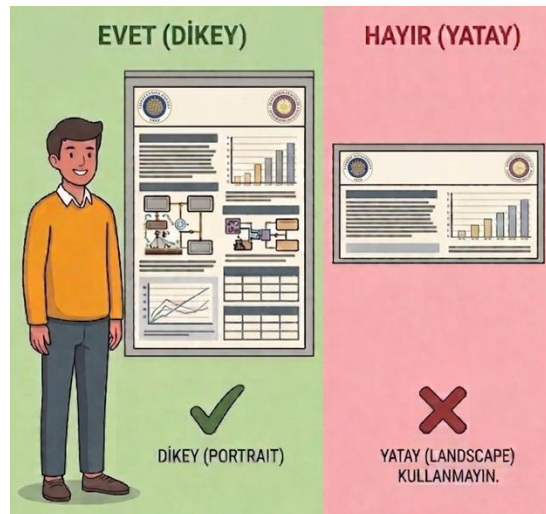
1.1. Posterde Bulunması Gereken Bilgiler ve Zorunlu Bileşenler

Öğrenciler, posterin genel düzeni ve görsel tasarımı konusunda serbest bırakılmıştır ancak akademik birliğin ve kurumsal kimliğin muhafazası amacıyla aşağıda belirtilen bileşenlerin posterlerde eksiksiz olarak yer alması zorunludur:

- [Ankara Üniversitesi 80. Yılı](#) ve [Mühendislik Fakültesi](#) resmi logoları
- Projenin tam başlığı
- Projenin yapıldığı bölüm (Yazılım Mühendisliği)
- Proje danışmanı öğretim üyesinin akademik unvanı, adı ve soyadı
- Proje ekibinde yer alan öğrencilerin adları, soyadları ve öğrenci numaraları
- Proje videosunun QR kodu (varsa ek olarak GitHub ya da proje web sayfası linkleri)

1.2. Boyut ve Oryantasyon

Poster tasarımları dikey oryantasyonda hazırlanmalıdır (Bknz: Şekil 1). Posterler 70x100 cm boyutunda tasarlanmalı ve bu ölçülerde renkli çıktısı alınmalıdır.



Şekil 1 – Bitirme Projesi Poster Oryantasyonu

1.3. Tipografik Kurallar ve Okunabilirlik

Akademik posterler belirli bir mesafeden net bir biçimde okunabilmelidir (Bknz: Şekil 2). Bu bağlamda:

- Posterde font olarak Times New Roman tercih edilmelidir.
- Ankara Üniversitesi 80. Yıl logosu posterin sol üst köşesinde ve Mühendislik Fakültesi resmi logosu posterin sağ üst köşesinde yer almalıdır.
- Video QR kodu posterin sağ alt köşesinde yer almalıdır.
- Proje başlığı, posterin en belirgin ögesi olacak şekilde (56-64 punto aralığında), kalın ve ortalanmış biçimde düzenlenmelidir.
- Alt başlıklar (Özet, Yöntem, Sonuç vb.) gövde metninden net bir biçimde ayrılacak büyüklükte (36-48 punto aralığında) ve kalın biçimde düzenlenmelidir.
- Gövde metni, 1.5-2 metre mesafeden okunmaya elverişli büyüklükte (24-32 punto aralığında) ve uygun satır aralığı (1.15-1.5) olacak şekilde düzenlenmelidir.
- Uzun ve blok paragraflardan kaçınılmalı ve bilginin aktarımında madde imleri ve infografikler tasarımı desteklemek için kullanılmalıdır.



AKILLI HASTANE YÖNETİM SİSTEMİ



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

Danışman: Doç. Dr. Ayşe YILMAZ

Takım: Mehmet KAYA (20012345) • Elif DEMİR (20012346)
Ahmet ÇELİK (20012347) • Zeynep AKSOY (20012348)



POSTER KURALLARI

- Posterler **DİKEY (PORTRAIT)** oryantasyonda hazırlanmalıdır.
- **70 x 100 cm** boyutunda tasarlanmalıdır.
- **YATAY (LANDSCAPE)** formatta hazırlanan posterler **REDDEDİLECEKTİR.**

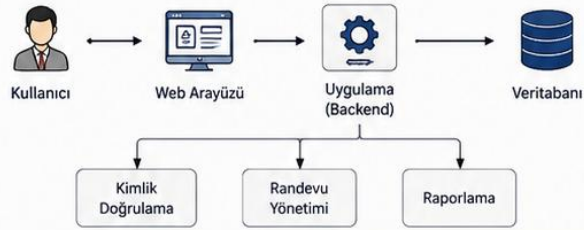


ÖZET

Bu proje, hastanelerdeki hasta, doktor, randevu ve stok yönetiminin dijital ortamda etkin ve güvenilir bir şekilde yapılmasını sağlayan web tabanlı bir sistemdir. Sistem; kullanıcı dostu arayüzü, güvenli veri yönetimi ve modüler yapısı ile sağlık kurumlarının süreçlerini daha hızlı, verimli ve sürdürülebilir hale getirmeyi hedeflemektedir.



SİSTEM MİMARİSİ



YÖNTEM

- İhtiyaç analizi
- Sistem tasarımı
- Yazılım geliştirme
- Test ve doğrulama
- Dağıtım ve bakım



TEKNOLOJİLER



React



Node.js



PostgreSQL



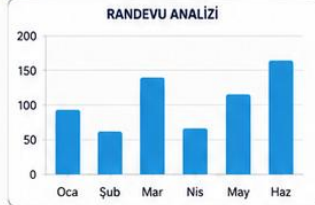
Docker



Tailwind CSS



SONUÇLAR



Ürün	Kategori	Miktar	Durum
Serum	Tıbbi Sarf	120	Yeterli
Maske	Koruyucu	350	Yeterli
Eldiven	Koruyucu	200	Orta
Enjektör	Tıbbi Sarf	80	Az
Beyaz Önlük	Tekstil	150	Yeterli



SONUÇ

- Geliştirilen sistem ile hastane süreçleri daha hızlı, güvenli ve verimli hale getirilmiştir.
- Gerçek zamanlı veri takibi sağlanmıştır.
 - Manuel hatalar minimize edilmiştir.
 - Kullanıcı memnuniyeti artırılmıştır.



GELECEK ÇALIŞMALAR

- Mobil uygulama geliştirilmesi
- Yapay zeka destekli tahminleme modülü
- Doktor performans analizleri
- Bildirim ve hatırlatma sistemi
- Entegrasyonların artırılması

PROJE VİDEOSU



QR Kodu Okutunuz

GitHub ve Web Sitesi



GitHub
github.com/akillihastane



Proje Web Sitesi
https://akillihastane.com

ÖRNEK POSTERDİR



LÜTFEN POSTERİNİZİ DİKEY (PORTRAIT) HAZIRLAYINIZ!
YATAY (LANDSCAPE) FORMATTA HAZIRLANAN POSTERLER REDDEDİLECEKTİR.

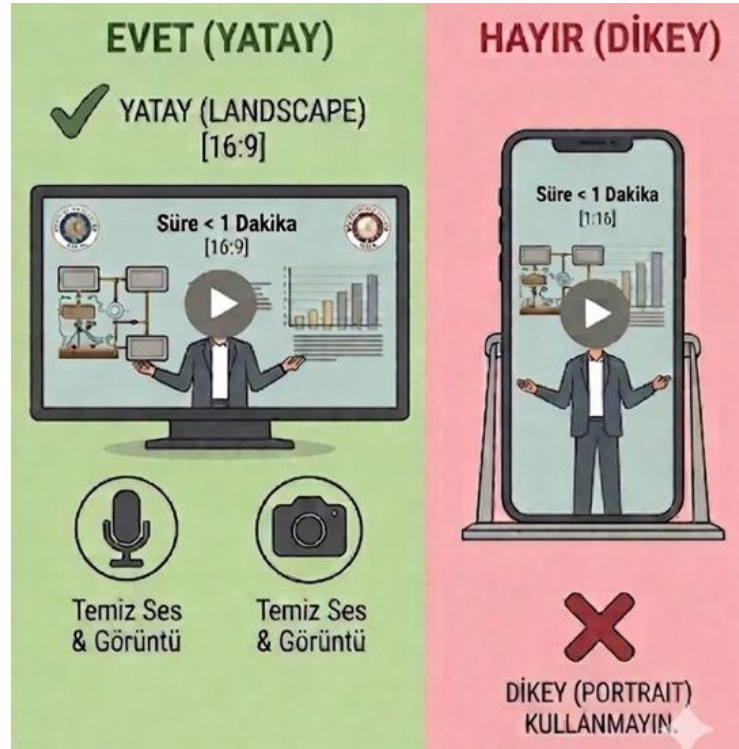
Şekil 2 – Bitirme Projesi Poster Örneği

2. VİDEO HAZIRLAMA STANDARTLARI

Proje çıktılarının, geliştirilen yazılım mimarisinin ve probleme sunulan çözümün tanıtılması amacıyla bir sunum videosu hazırlanması zorunludur.

2.1. Teknik Spesifikasyonlar

- Proje videoları yatay (16:9) oryantasyonda oluşturulmalıdır. Dikey olarak oluşturulan videolar değerlendirmeye alınmayacaktır (Bknz: Şekil 3).
- Görüntü kalitesinin minimum 1080p (Full HD) standartlarında olması gerekmektedir.
- Video içeriği, bir tanıtım/reklam filmi niteliğinde, en az 30 saniye ve en fazla 75 saniye olacak şekilde hazırlanmalıdır (Bknz: Şekil 4).



Şekil 3 – Bitirme Projesi Video Oryantasyonu

2.2. Prodüksiyon ve İşitsel Kalite

- Proje videoları uygun bir ses/müzik ile desteklenmelidir.
- Video bir anlatım içeriyorsa, akademik bir üslupla ve anlaşılır bir diksiyonla yapılmalıdır.
- Ses kalitesi, kritik olduğu için kullanılan kayıt ortamı akustik açıdan uygun olmalı; ses kaydı yankı, arka plan gürültüsü ve her türlü dış sestten izole edilmiş olmalıdır.



AKILLI HASTANE YÖNETİM SİSTEMİ

Daha Akıllı, Daha Güvenli, Daha Verimli Hastaneler





Dijitalleşen sağlık hizmetleri için entegre, güvenli ve akıllı çözümler.

VİDEO HAZIRLAMA STANDARTLARI

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

- 16:9 ✓ Yatay (16:9) oryantasyon
Dikey videolar kabul edilmeyecektir.
- 1080p ✓ Minimum 1080p (Full HD)
Yüksek görüntü kalitesi zorunludur.
- 🕒 ✓ Süre: 30 – 75 saniye
Video süresi bu aralıktadır.

PRODÜKSİYON VE İŞİTSEL KALİTE

- 🎵 ✓ Uygun müzik / ses desteği
Video içeriği müzik veya uygun ses efektleri ile desteklenmelidir.
- 🎤 ✓ Anlaşılır anlatım
Akademik üslup ve anlaşılır diksiyon kullanılmalıdır.
- 🔊 ✓ Yüksek ses kalitesi
Kayıt ortamı akustik açıdan uygun olmalı, yankı ve arka plan gürültüsü olmamalıdır.

NOT: Video içeriği bir tanıtım / reklam filmi niteliğinde hazırlanmalı, projenin çözüm sunduğu probleme odaklanmalıdır.



0:00 – 0:05
Proje Adı ve Tanıtım



0:05 – 0:20
Sistem Özellikleri



0:20 – 0:35
Mobil Uygulama



0:35 – 0:50
Raporlar ve Analizler



0:50 – 1:05
Güvenlik ve Kapanış

Şekil 4 – Bitirme Projesi Video Örneği

3. PROJE MATERYALLERİ İÇİN DANIŞMAN ONAYI VE TESLİMİ

- Proje posterini “ProjeNo.pdf” formatında isimlendirilmelidir.
- Proje videosu “ProjeNo.mp4” formatında isimlendirilmelidir.
- Hazırlanan poster ve video, teslim edilmeden önce danışman onayından geçirilmelidir.
- Danışman tarafından onaylanan proje dosyaları, bölüm web sayfasında ilan edilen son teslim tarihine kadar e-Kampüs’te yer alan ilgili alana eksiksiz olarak yüklenmelidir.
- Proje poster sunumu öncesinde, her proje için 70x100 cm boyutlarında renkli poster çıktısı alınmalı ve sunum günü beraberinde getirilmelidir.

Not: Teslim edilen proje posterleri ve videolar, Yazılım Mühendisliği Bölümü web sayfası ve YouTube kanalında paylaşılacaktır.