

T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE VERİ YÖNETİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Birim Kalite Komisyonu
Gündem ve Karar Tutanağı

TOPLANTI BİLGİLERİ

Toplantı Konusu: Koordinatörlük bünyesinde geliştirilen projelerin sunumu.

Toplantı Tarihi: 25 Eylül 2026 **Saat:** 09:30

Toplantı No: BKK-2026-09

Toplantı Yeri: Dijital Dönüşüm ve Veri Yönetimi Koordinatörlüğü

GÜNDEM MADDELERİ

- Koordinatörlüğümüz bünyesinde yürütülen projelerdeki güncel gelişmelerin, proje ekip liderleri tarafından komisyona sunulması ve değerlendirilmesi.

Toplantıya Katılanlar : Prof. Dr. Eralp DOĞU
Öğr. Gör. Dr. Volkan KAPUCU
Öğr. Gör. Yalçın KAYMAK
İŞKUR İUP personeli/öğrenci

Toplantıya Katılmayanlar : Doç. Dr. Selim YILMAZ

Koordinatörlüğümüz Birim Kalite Komisyonu 25 Eylül 2026 Cuma günü, saat 09.30'da yukarıdaki gündem maddesini görüşmek üzere Koordinatör Prof. Dr. Eralp DOĞU başkanlığında toplandı.

ALINAN KARARLAR

Karar 1: Gerçekleştirilen haftalık proje değerlendirme toplantısında, mobil uygulama kapsamında yürütülen çalışmalar ve planlanan hedefler incelenmiş olup aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Kütüphane Sistemi ve Koha API Entegrasyonu:** Koha sisteminin mevcut arayüzünün doğrudan kullanılmamasına, bunun yerine API uç noktalarından veri çekilerek MSKÜ Mobil uygulamasına özgü yeni bir kütüphane arayüzü tasarlanmasına karar verilmiştir. Bu modülün katalog tarama, üzerindeki kitaplar, borç durumu, kitap ayırma, satın alma önerisi ve uzatma talebi işlevlerini kapsamayı kararlaştırılmıştır.

- İade Tarihi Yönetimi ve Bildirim Sistemi: Kütüphane modülünün entegrasyonu tamamlandıktan sonra, ödünç alınan kitapların iade tarihlerinin uygulama içi takvime otomatik olarak işlenmesine ve iade günü yaklaşan kullanıcılara otomatik hatırlatma bildirimi gönderilmesine karar verilmiştir.
- Rehber Ekranının Yeniden Yapılandırılması: Rehber modülünün bağımsız bir sayfa tasarımına taşınmasına ve ilgili kişilere ait telefon numarası ile e-posta bilgilerinin bu ekranda net bir şekilde listelenmesine karar verilmiştir.
- Harita Altyapısının Güncellenmesi: Harita ekranındaki mevcut ikon yapısının kaldırılarak, OpenStreetMap (OSM) tabanlı yeni haritanın WebView aracılığıyla entegre edilmesine karar verilmiştir. Harita üzerinde birim ve kişi araması yapılabilmesine, arama sonuçlarında ilgili konuma otomatik odaklanılmasına ve işaretlenen ikona tıklandığında detay bilgilerinin açılmasına karar verilmiştir.
- Yemek Listesi Entegrasyonu: Yemek menüsü ve öğrencinin aldığı yemeklere ilişkin verilerin API servisi ile uygulamaya bağlanmasına karar verilmiştir. Kullanıcının yemek hakkı satın aldığı günlerin diğer günlerden ayırt edilebilmesi için renk veya ikon bazlı görsel işaretlemeler yapılması kararlaştırılmıştır.
- Duyuru Listesi Sayfalaması (Pagination): Mevcut tek sayfalık duyuru listesinin yerine, uzun listelerde gezinmeyi kolaylaştıracak sayfalama özelliğinin (pagination) orta vadeli planlamaya alınarak teknik altyapı geliştirmelerine başlanmasına karar verilmiştir.

Karar 2: Gerçekleştirilen toplantıda, sistemin genel erişilebilirliği, yetkilendirme altyapısı ve metrik önerme süreçleri üzerine yapılan değerlendirmeler sonucunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Veri Sözlüğünün Yayınlanması ve Erişilebilirlik: Hazırlıkları tamamlanan veri sözlüğünün yayınlanmasına karar verilmiştir. Bu doğrultuda, tüm kullanıcıların sözlüğe karmaşıklıklardan uzak, en basit ve anlaşılır şekilde erişebilmesini sağlayacak bir arayüz ve erişim altyapısı sunulacaktır.
- Kullanıcı Roller ve Ekran Sınırlarının Belirlenmesi: Yönetim panelinde yer alan kullanıcı rollerinin yetki sınırlarının kesin hatlarla belirlenmesine karar verilmiştir. Her bir rolün erişebileceği, görüntüleyebileceği ve işlem yapabileceği ekranlar net bir şekilde tanımlanarak ayrıştırılacaktır.
- Metrik Önerme Sisteminin Uçtan Uca İnşası: Metrik önerme modülünün baştan sona yeniden kurgulanarak inşa edilmesine karar verilmiştir. Bu yeni sistem mimarisi, süreci başlatan "önerici" rolü ile nihai onayı verecek olan "karar verici"

rolünün tüm akış ve ihtiyaçlarını eksiksiz bir biçimde kapsayacak şekilde geliştirilecektir.

Karar 3: Gerçekleştirilen proje değerlendirme toplantısında, sohbet robotu arayüzü ve dil modeli test süreçlerine ilişkin yürütülen çalışmalar değerlendirilmiş olup aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Kullanıcı Arayüzü (UI) Revizyonları: Chatbot arayüzünde kullanıcı deneyimini iyileştirmeye yönelik gerçekleştirilen tasarım değişikliklerinin kabulüne ve arayüz optimizasyon çalışmalarının sürdürülmesine karar verilmiştir.
- Dil Modeli Karşılaştırma Sonuçları: Yürütülen model denemeleri sonucunda, Gemma 4 modelinin Qwen 2.5:14B modeline kıyasla daha başarılı performans sergilediği tespit edilmiştir.
- Model Ölçeklendirme ve İleri Testler: Mevcut başarı doğrultusunda, Gemma 4 mimarisinin daha yüksek parametrelili versiyonlarının da test ortamına dahil edilerek performans, yanıt kalitesi ve hız metriklerinin karşılaştırmalı olarak analiz edilmesine karar verilmiştir.
- Proje Yazım Sürecinin Başlatılması: Üniversite projesi kapsamında yürütülecek resmi süreç ve başvuru dokümantasyonu için proje yazım çalışmalarına önümüzdeki hafta itibarıyla resmen başlanması kararlaştırılmıştır.