

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: 16 Eylül 2026 **Saat:** 13:00

Toplantı No: BKK-2026-08

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 : Öğr. Gör. Dr. Volkan KAPUCU
Öğr. Gör. Yalçın KAYMAK
İŞKUR İUP personeli/öğrenci

Toplantıya Katılmayanlar : Prof. Dr. Eralp DOĞU
Doç. Dr. Selim YILMAZ

Koordinatörlüğümüz Birim Kalite Komisyonu 16 Eylül 2026 Çarşamba günü, saat 13.00'te yukarıdaki gündem maddesini görüşmek üzere Koordinatör Yardımcısı Öğr. Gör. Dr. Volkan KAPUCU başkanlığında toplandı.

ALINAN KARARLAR

Karar 1: MSKÜ Mobil uygulamasının orta ve uzun vadeli gelişim planlarını içeren bilgilendirme incelenerek değerlendirilmiştir. Yapılan görüşmeler neticesinde, uygulamanın dijital kampüs vizyonu doğrultusunda geliştirilmesine devam edilmesine ve aşağıdaki modüllerin planlanan aşamalara uygun olarak sisteme entegre edilmesi yönündeki çalışmaların desteklenmesine karar verilmiştir.

- Birim Bazlı Duyuru Filtreleme:** Kullanıcıların belirli fakülte veya bölümlere ait duyuruları görüntüleyebilmesini sağlayacak filtreleme altyapısının UI (kullanıcı arayüzü) katmanına entegre edilmesine karar verilmiştir. Bu kapsamda kurgulanan yapının işlevsel testlerinin önümüzdeki hafta tamamlanması kararlaştırılmıştır.

- Uygulama Durum Sürekliliği (Storage/Cache): Kullanıcıların duyuru listeleme ekranında seçtikleri filtrelerin ve sayfa konumlarının, uygulama kapatılıp açıldığında dahi korunabilmesi amacıyla yerel depolama (Storage) ve önbellek (Cache) katmanlarının entegre edilmesine karar verilmiştir. Bu altyapının prototip düzeyindeki geliştirmelerine önümüzdeki hafta başlanacaktır.
- Duyuru Pinleme Özelliği: Kullanıcıların önem verdikleri duyuruları yeni içeriklerden etkilenmeyecek şekilde listenin en üstüne sabitleyebilmeleri için bir "pinleme" mekanizması tasarlanmasına karar verilmiştir. Özelliğin teknik gereksinimlerinin önümüzdeki hafta ayrıntılı biçimde dokümanite edilmesi kararlaştırılmıştır.
- API Loglama Altyapısı: Uygulama üzerinden gerçekleştirilen API çağrılarının izlenebilirliğini sağlamak amacıyla bir loglama altyapısının hayata geçirilmesine karar verilmiştir. Geliştirilecek bu altyapının, ilk aşamada login servisi ve bilgi çekme uç noktalarına (endpoint) önümüzdeki hafta uygulanmaya başlanması hedeflenmektedir.

Karar 2: Gerçekleştirilen toplantıda, Veri Sözlüğü ve Analitiği ile ilgili uygulamaya yeni eklenen ve güncellenen modüller (pano, tablo oluştur, metrik öner, rapor oluştur) üzerine yapılan değerlendirmeler sonucunda aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Kişiselleştirilebilir Pano Entegrasyonu: Kullanıcıların istedikleri metrikleri sürükleyip ilgili grafikleri seçerek kendi kişisel panellerini oluşturabildiği "Pano" ekranının, ana panel ekranına eklenmesine karar verilmiştir. Bu doğrultuda genel panel ekranı tamamen kişiselleştirilebilir bir altyapıya kavuşturulacaktır.
- Tablo Oluşturma Ekranının Sadeleştirilmesi: "Tablo Oluştur" arayüzünün daha kullanıcı dostu bir yapıya dönüştürülerek basitleştirilmesi kararlaştırılmıştır. Kullanıcıların tablo sütunlarını sürükleyip üst üste bırakarak kolayca tablo elde edebileceği, pratik bir sistem geliştirilecektir.
- Metrik Önerme Sürecinin Hızlandırılması: Kullanıcılardan detaylı bilgi talep eden mevcut "Metrik Öner" ekranının basitleştirilmesine karar verilmiştir. Yeni kapsamda, kullanıcıların yalnızca metrik tanımını yazıp iletmesinin talebin alınması için yeterli olacağı bir akış kurgulanacaktır.
- Rapor Oluşturma Sekmesi: Güncellenen "Rapor Oluştur" sekmesi üzerinden yapılan işlevsel değerlendirmeler sonucunda, modülün kullanıcı deneyimini merkeze alan bu yeni haliyle geliştirilmesine devam edilecektir.

Karar 3: Gerçekleştirilen proje değerlendirme toplantısında, sohbet robotu ve veri toplama altyapısı üzerine yapılan çalışmalar incelenmiş olup aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Sesli Veri Girişi Test Süreci: Veri toplama arayüzüne entegrasyonu tamamlanan sesli konuşma (mikrofon) özelliğinin bu hafta içerisinde kapsamlı testlerinin yapılmasına ve test sonuçlarına göre gerekli arayüz/altyapı düzenlemelerinin gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.
- Mobil Uyumluluk Kontrolleri: Mobil uyumlu (responsive) hale getirilen veri toplama arayüzünün farklı cihazlardaki testlerinin başarıyla yapıldığı değerlendirilmiş olup, kullanıcı deneyimini artıracak iyileştirmelerin sürdürülmesine karar verilmiştir.
- Embedding Modellerinin Değerlendirilmesi: Sistem performansını artırmak amacıyla embedding (vektör gömme) tarafında farklı modellerin denenmesine ve elde edilen sonuçların karşılaştırmalı olarak analiz edilmesine karar verilmiştir.
- Oturum (Session) İzolasyonu ve Güvenliği: Chatbot'un eş zamanlı kullanımı sırasında kullanıcıların oturumlarının (session) birbirine karışması/görünmesi sorununun tespit edildiği bildirilmiş olup, oturum güvenliği ve izolasyonu için gerekli teknik düzenlemelerin ivedilikle yapılmasına karar verilmiştir.
- Dil Modeli (LLM) Optimizasyonu: Sistem kaynaklarını daha verimli kullanmak adına mevcut büyük dil modelinin (LLM) daha küçük boyutlu bir modelle değiştirilerek performans ve çıktı kalitesinin test edilmesine karar verilmiştir. Bu kapsamda, Claude ve Gemma modellerinin de güçlü alternatifler olarak sisteme entegre edilip değerlendirilmesi kararlaştırılmıştır.
- Semantik Arama (Semantic Search) Denemeleri: Arama mimarisinde semantik (anlamsal) arama yapısının denenmesine ve bilgi getirme (retrieval) kalitesindeki değişimin analiz edilerek sonuçların raporlanmasına karar verilmiştir.