

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: 02 Ekim 2026 **Saat:** 09:30

Toplantı No: BKK-2026-10

Toplantı Yeri: Dijital Dönüşüm ve Veri Yönetimi Koordinatörlüğü

GÜNDEM MADDELERİ

1. 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 temsilcisi İhsan DALKIRAN
İŞKUR İUP personeli/öğrencileri

Toplantıya Katılmayanlar : Doç. Dr. Selim YILMAZ

Koordinatörlüğümüz Birim Kalite Komisyonu 02 Ekim 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, yürütülen çalışmalar ve gelecek hedefleri incelenmiş olup aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Duyuru, Haber ve Etkinlik Modülü (Sorumlu: Demet Bolat): İlgili ekranlara metin ve tarih bazlı arama, filtreleme ile sayfalama özelliklerinin eklenmesi ve arayüz düzenlemelerinin yapılması onaylanmıştır. Gelecek hafta itibarıyla "Tümünü Gör" sayfasının kaldırılarak birim bazlı listeleme yapısına geçilmesine ve yalnızca üniversitenin ana sayfasında aktif olan güncel içeriklerin mobil uygulamada görüntülenmesine karar verilmiştir.

- Kütüphane Sistemi ve Koha API Entegrasyonu (Sorumlu: İhsan Dalkıran): Katalog tarama, kitap listesi, borç durumu, kitap ayırma ve uzatma işlemlerini kapsayacak şekilde Koha API incelemelerinin sürdürülmesine karar verilmiştir. Önümüzdeki hafta kullanılacak API uç noktalarının (endpoint) kesinleştirilerek yeni kütüphane arayüzü için ekran akışlarının tasarlanması kararlaştırılmıştır.
- Harita (OSM) ve Rehber Altyapısı (Sorumlu: Kenan Şen): OpenStreetMap (OSM) tabanlı haritanın WebView aracılığıyla uygulamaya gömülmesine ve arama/navigasyon mekanizmalarının tamamlanmasına karar verilmiştir. Harita üzerindeki kişi ve bina aramalarında birim adı, e-posta ve telefon bilgilerinin gösterilmesine; ancak kişi kartlarında kat/bina detaylarına yer verilmemesine karar kılınmıştır. Ayrıca, rehber ekranının ana yapıdan ayrılarak bağımsız bir sayfaya taşınması kararlaştırılmıştır.
- Yemekhane Sistemi (YKS) Entegrasyonu (Sorumlu: Demet Bolat): YYS API bağlantısının kurularak yemek listelerinin uygulamaya entegre edilmesine ve öğrencilerin yemek satın aldığı/hak sahibi olduğu günlerin arayüzde özel ikon veya renk ile görsel olarak ayırt edilebilir hale getirilmesine karar verilmiştir.

Karar 2: Gerçekleştirilen proje değerlendirme toplantısında, Google Sheets üzerinden erişime açılan veri sözlüğü taslağı incelenmiş olup aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Arayüz ve Tasarım Güncellemesi: Mevcut Google Sheets taslağının yerine, kullanıcı deneyimini önceleyen, daha yeni ve modern görünümlü bir web yapısına geçilmesine karar verilmiştir.
- Site Hiyerarşisi ve İçerik Akışı: Veri sözlüğü platformunun yapısal olarak belirli bir bilgi mimarisini takip etmesi kararlaştırılmıştır. Sitenin açılış sayfası (landing page) olarak "Okuma Kılavuzu"nun konumlandırılmasına; ardından hiyerarşik olarak "Kategoriler", "Birim Kodları" ve "Sözlük" yapısının yer almasına karar verilmiştir.
- Erişilebilirlik ve Bağımsız Yapı: Veri sözlüğünün mevcut yönetim paneli içerisine entegre edilmesi fikri değerlendirilmiş ancak sözlüğün panelden bağımsız, tek başına ve kurumsal şeffaflık gereği herkese açık (public) ayrı bir içerik olarak yayınlanmasına karar verilmiştir.
- Kurumsal Web Sitesi Entegrasyonu: Alınan bağımsızlaştırma kararı doğrultusunda, güncellenecek olan veri sözlüğü platformunun doğrudan Dijital Dönüşüm ve Veri Yönetimi Koordinatörlüğü web sitesine bir bağlantı (link) olarak eklenerek erişime sunulması kararlaştırılmıştır.

Karar 3: Gerçekleştirilen proje değerlendirme toplantısında, sohbet robotu altyapısı ve idari süreçler üzerine yürütülen çalışmalar incelenmiş olup aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- BAP Proje Başvuru Süreci: Kurumsal chatbot projesi için hazırlanan taslak BAP (Bilimsel Araştırma Projeleri) projesi dokümanının yeniden değerlendirilmesine, tespit edilen eksikliklerin giderilip gerekli düzenlemelerin tamamlanmasının ardından projenin bu ay içerisinde BAP koordinatörlüğüne resmi olarak sunulmasına karar verilmiştir.
- Sesli Veri Girişi ve KVKK Süreçleri: Birimlerin ve okulların yaşadıkları sorunları ile çözüm önerilerini sisteme kolayca dahil edebilmeleri için kurulan "Speech-to-Text" (sesli veri girişi) altyapısında tespit edilen KVKK (Kişisel Verilerin Korunması Kanunu) kısıtlarının ivedilikle giderilmesine karar verilmiştir. Gerekli hukuki ve teknik uyumluluk adımları tamamlandıktan sonra veri toplama modülünün canlı ortama alınması kararlaştırılmıştır.
- Dil Modeli Karşılaştırma Sonuçları: Yürütülen model denemeleri sonucunda, Gemma 4 dil modelinin mevcut Qwen modeline kıyasla hız ve yanıt doğruluğu metriklerinde daha üstün performans sergilediği tespit edilerek sistemde bu modelin temel alınmasına karar verilmiştir.
- Model Optimizasyonu: Kullanıcı sorgularına daha net ve doğrudan, yüksek doğruluk oranına sahip cevaplar üretilebilmesi amacıyla, Gemma 4 modelinin "thinking" (arka plan akıl yürütme) özelliğinin kapalı tutularak (devre dışı bırakılarak) sistemde çalıştırılmasına karar verilmiştir.

Karar 4: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ve Dijital Dönüşüm ve Veri Yönetimi Koordinatörlüğü dışındaki birimlerde yapay zekâ desteğiyle geliştirilen yazılımların bilgi güvenliği, kişisel verilerin korunması, sürdürülebilirlik ve kurumsal altyapıyla uyum açısından kontrollü bir çerçevede yürütülmesi amacıyla; bu yazılımların kapsamını, kurumsal olarak sürece neden dahil olunması gerektiğini, izlenecek süreci ve geliştirici birimler ile Bilgi İşlem Daire Başkanlığının uyması gereken temel kuralları açıklayan bir bilgilendirme yazısının hazırlanmasına; söz konusu projelerin kurumun mevcut Azure DevOps Server (ADOS) ortamından ayrı tutulması amacıyla bu projelere özgü yeni bir ADOS sunucusunun kurulmasına; bu yazılımların derlenmesi, test edilmesi ve kurum sunucularında yayına alınması için bir CI/CD altyapısının oluşturulmasına; yeni ADOS ortamında birimlerin projelerine standart bir yapı üzerinden başlayabilmeleri için temel bir proje şablonunun ve bu şablonda yer alacak, geliştirme kurallarını barındıran bir .md dosyasının oluşturulmasına ve bu çalışmaların Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile Dijital Dönüşüm ve Veri Yönetimi Koordinatörlüğü koordinasyonunda başlatılmasına karar verilmiştir.