



Mobil Uygulama Geliştirme Yarışması Duyurusu

İstanbul Medipol Üniversitesi Bilgi Teknolojileri Daire Başkanlığı Tarafından Düzenlenmiştir

Kampüs Hayatını Hep Birlikte Yenilikçi Hale Getirelim!

Yeteneklerinizi sergileyip, iş birliği yapıp, daha iyi bir üniversite deneyimine katkıda bulununuz.

1. Genel Bakış

Öğrenciler için bir Mobil Uygulama Geliştirme Yarışması düzenliyoruz!

Bu yarışma, temel üniversite hizmetlerini entegre ederek kampüs hayatını iyileştirmeyi amaçlayan **kapsamlı ve kullanıcı dostu bir mobil uygulama** geliştirmeye yöneliktir.

Katılımcılar, üniversitenin sağladığı API'leri kullanarak aşağıda belirtilen temel özellikleri içeren **açık kaynaklı bir uygulama** geliştirecektir.

2. Temel Özellikler

Uygulama aşağıdaki özellikleri mutlaka içermelidir:

- Microsoft OAuth Girişi:** Microsoft hesaplarıyla güvenli kimlik doğrulama.
- Akademik Takvim Entegrasyonu:** Üniversitenin akademik etkinlik ve tarihleriyle senkronizasyon.
- Kişiselleştirilmiş Bildirimler:** Kullanıcı rolüne göre özel uyarılar (öğrenci, akademisyen vb.).
- Şikayet Yönetimi:** Öğrenci/akademisyen şikayetlerini gönderme, takip etme ve çözümüne ulaşma sistemi.
- QR Kod Kampüs Erişimi:** Kampüs giriş/çıkış için güvenli QR kodu oluşturma/okuma.
- QR Devamsızlık Sistemi:** Derslerde QR kod ile gerçek zamanlı devamsızlık takibi.
- Kampüs Navigasyonu:** Bina konumları, ulaşım rotaları ve gerçek zamanlı güncellemeler içeren etkileşimli harita.
- Sınav & Not Bildirimleri:** Sınav takvimi, son tarihler ve not açıklamaları için anlık bildirimler.
- Diğer Özellikler:** Kampüs hayatını keyifli hale getirmek için kendi yenilikçi çözümlerinizi ekleyiniz.

3. Yarışma Kuralları

- **Takımlar:** Takım başına 3–5 öğrenci. Farklı bölümlerden iş birliği yapmanızı tavsiye ediyoruz.
 - **Açık Kaynak:** Kod, GitHub'da herkese açık bir depoda barındırılmalıdır. Deponuza dokümantasyon ekleyiniz (README, kurulum rehberi).
 - **Son Teslim Tarihi:** 21 Temmuz 2025.
 - **Değerlendirme Kriterleri:**
 - İşlevsellik (%40)
 - Kullanıcı Arayüzü/Deneyimi Tasarımı (%25)
 - Kod Kalitesi (%20)
 - Yenilikçilik (%15)
 - **Jüri:** BT uzmanları, akademisyenler ve sektör profesyonellerinden oluşacaktır.
-

4. Ödüller

- **Birincilik:** 50.000 TL + Sertifika + Staj İmkanları
 - **İkincilik:** 30.000 TL + Sertifika + Staj İmkanları
 - **Üçüncülük:** 20.000 TL + Sertifika
 - **Özel Ödül:** En iyi çözümler üniversite tarafından uygulanabilir.
-

5. Şartlar ve Koşullar

- **Fikri Mülkiyet:** Takımlar kodun mülkiyetine sahiptir, ancak İstanbul Medipol Üniversitesi'ne sınırsız kullanma/değiştirme hakkı verir.
 - **Etik Kurallar:** İntihal veya etik dışı uygulamalar, kesinlikle diskalifiye edilir.
 - **Uyumluluk:** Uygulamalar üniversite BT politikalarına ve veri gizliliği yasalarına uymalıdır.
 - **Sorumluluk:** Üniversite, başvurulardan doğabilecek teknik/hukuki sorunlardan sorumlu değildir.
 - **Değişiklikler:** Kurallar, Üniversitenin inisiyatifiyle güncellenebilir.
-

6. Önemli Tarihler

- Kayıt Başlangıcı: 23 Mayıs 2025
 - Kayıt Son Tarihi: 30 Haziran 2025
 - Son Teslim Tarihi: **21 Temmuz 2025**
 - Sonuç Açıklama: 28 Temmuz 2025
-

7. Nasıl Katılabilirsiniz?

1. Öncelikle kendi takımınızı oluşturun ve <https://forms.cloud.microsoft/r/DZReQtgsim> adresinden kayıt yapın.
 2. E-posta ile API dokümantasyonu size gönderilecektir.
 3. Uygulamanızı geliştiriniz ve kodunuzu GitHub'da yayınlayın.
 4. Github depo bağlantınızı son teslim tarihine kadar <https://forms.cloud.microsoft/r/DZReQtgsim> adresine gönderin.
-

8. İletişim

Sorularınız için bt@medipol.edu.tr adresine e-posta gönderiniz.