|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kime yönelik** | Prof.Dr. CÜNEYT BAYILMIŞ | **Date** | 25/10/2025 |
| **Tasarlayan** | Abdoul Faride Bassirou Alzouma | **Version** | v.01 |

 **İş Modeli Tuvali**

**DEĞER ÖNERİSİ**

**TEMEL AKTİVİTELER**

**TEMEL ORTAKLIKLAR**

**MÜŞTERİ SEGMENTLERİ**

**MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ**

Bireysel öğrenci kullanıcılar (ücretsiz veya freemium)

Üniversiteler / rehberlik merkezleri (kurumsal lisans/entegrasyon)

Ruh sağlığı profesyonelleri (tool + raporlar)

Kendi Kendine Hizmet: Uygulama içi rehberler, SSS, otomatik geri bildirim

Destek & Yönlendirme: Riskli raporlar için profesyonel yönlendirme (rehberlik merkezleriyle ortak çalışma)

Güven & Şeffaflık: Veri kullanımı ve gizlilik politikalarıyla açık iletişim

Topluluk & Bilgilendirme: Kampanyalar, webinarlar, üniversite içi tanıtımlar

Mobil uygulama geliştirme (React Native)

Backend API & ML servis geliştirme (Flask)

Makine öğrenmesi modeli eğitimi, değerlendirme ve dağıtımı

Veri toplama, anonimleştirme ve güvenlik yönetimi

Kullanıcı testi ve UX iyileştirmeleri

Pazarlama ve üniversite iş birlikleri

Sürekli izleme, bakım ve model yeniden eğitimi

Üniversite rehberlik merkezleri ve psikolojik danışmanlık birimleri.

Sağlık hizmeti sağlayıcıları / klinikler (yönlendirme için)

Veri güvenliği / siber güvenlik danışmanları

Bulut servis sağlayıcıları (Firebase)

Akademik danışmanlar, psikologlar (modelin etik ve doğruluk değerlendirmesi için)

Hızlı, gizlilik odaklı depresyon riski tahmini

Öğrencilere yönelik kişiselleştirilmiş öneriler ve yönlendirme

Üniversitelere anonim toplu içgörüler

Kolay entegre edilebilir, düşük öğrenme eğrili mobil arayüz



Geliştirme maliyetleri (Zaman maliyeti)

Bulut + Firebase maliyetleri (depolama, authentication, function çağrıları)

ML eğitim ve yeniden eğitim maliyetleri (compute)

Veri güvenliği & uyumluluk maliyetleri

Pazarlama & kullanıcı edinme maliyetleri

Yasal danışmanlık (veri ve sağlık mevzuatı uyumluluğu)

Freemium model: Temel tahmin ücretsiz; ileri özellikler (gelişmiş raporlar, kişiselleştirilmiş planlar) ücretli

Kurumsal lisanslar: Üniversitelere toplu lisans veya entegrasyon ücreti

Analitik raporlar (anonim): Üniversiteler için aylık/çeyreklik anonim içgörü raporları (ücretli)

Bağış & Hibeler: Eğitim/ruh sağlığı projeleri için hibe başvuruları (TÜBİTAK, Erasmus vb.)

Ortaklıklar & Referral: Rehberlik/psikolog yönlendirmesi üzerinden kazanç paylaşımı (etik sınırlar içinde)

Geliştirici Uzmanı (Abdoul Faride Bassirou Alzouma)

Eğitim verisi (anonimleştirilmiş öğrenci verileri)

Akademik/psikolojik danışmanlar

Yazılım lisansları ve CI/CD altyapısı

**GELİR AKIŞI**

**MALİYET YAPISI**

**TEMEL KAYNAKLAR**

**KANALLAR**

Mobil uygulama mağazaları (Google Play, Apple App Store)

Üniversite duyuruları, rektörlük/rehberlik bültenleri

Öğrenci kulüpleri, sosyal medya (Instagram, Telegram, Discord)

Üniversite etkinlikleri ve stantlar

Üniversite rehberlik merkezi entegrasyonları