FİZİBİLİTE RAPORU

Projenin Adı: Basit Not ve Görev Takip Sistemi

Hazırlayanlar: Yılmaz Demircioğlu  
Tarih: …/…/2025

1. Özet (Executive Summary)  
   Bu fizibilite raporu, öğrenciler ve küçük işletmeler için günlük görevleri ve kişisel notları yönetmeye yarayacak Basit Not ve Görev Takip Sistemi’ni değerlendirmektedir. Sistem hem web, hem mobil hem de masaüstü platformlarda çalışacak şekilde tasarlanacak. Rapor; teknik uygulanabilirlik, yasal uyumluluk, pazar ve rekabet analizi, maliyet-fayda hesabı, riskler ve önerilen stratejileri içermektedir.
2. Projenin Amacı  
   Projenin amacı, kullanıcıların görev ve notlarını kolayca oluşturabilmeleri, takip edebilmeleri ve gerektiğinde cihazlar arasında senkronize edebilmeleridir. Bu sayede hem öğrenciler hem de çalışanlar işlerini daha düzenli yapabilecek ve zaman yönetimini geliştirebilecektir.
3. Kapsam ve Hedef Kitle  
   Kapsam: Görev ve not ekleme, düzenleme ve silme; tamamlanan görevleri işaretleme; hatırlatıcılar; kısa notlar; cihazlar arası senkronizasyon.  
   Hedef Kitle: Öğrenciler, küçük işletmelerin çalışanları, bireysel kullanıcılar.
4. Teknik Uygulanabilirlik

* **Mimari:** Üç katmanlı mimari (Frontend, Backend, Veritabanı). Bulut ve offline modu desteklenebilir.
* **Web Uygulaması:** React veya Vue kullanılarak tarayıcı üzerinde çalışır.
* **Mobil Uygulama:** Flutter veya React Native ile Android ve iOS cihazlarda kullanılabilir.
* **Masaüstü Uygulama:** Electron veya .NET WPF ile Windows ve MacOS desteklenir.
* **Veritabanı:** SQLite veya PostgreSQL, cihazlar arası veri senkronizasyonu için bulut tabanlı backend.
* **Geliştirme Süresi:** MVP için yaklaşık 3–4 ay, tam sürüm için 5–6 ay.

1. Yasal ve Güvenlik Uyumları

* Kişisel veriler kullanıcıya ait olacak ve üçüncü şahıslarla paylaşılmayacaktır.
* KVKK ve GDPR uyumlu veri saklama ve şifreleme uygulanacaktır.
* Kullanıcı verileri için yedekleme ve geri yükleme seçenekleri sunulacaktır.

1. Pazar ve Rekabet Analizi

* Benzer uygulamalar: Google Keep, Microsoft ToDo, Notion. Ancak bu proje basit ve kullanıcı odaklı olacak, offline ve online modlarda çalışacak.
* Pazar talebi: Bireysel ve eğitim amaçlı uygulamalara talep artıyor.
* Rekabet avantajı: Kolay kullanım, çoklu platform desteği, düşük maliyetli premium özellikler.

1. Finansal Analiz (Tahmini)

* Ücretlendirme: Temel sürüm ücretsiz, premium sürüm aylık 10–15 ₺.
* Hedef: İlk yıl 1.000 kullanıcı → 12.000–15.000 ₺ gelir.
* Başlangıç maliyeti: 50.000 ₺ (geliştirme, sunucu, lisans).
* Sunucu maliyeti: 500 ₺/ay → yıllık 6.000 ₺.
* İlk yıl net kâr: ~6.000–9.000 ₺ (maliyetler düşüldükten sonra).
* Sonraki yıllarda bakım maliyeti: 10.000–15.000 ₺ + sunucu 6.000 ₺ = yıllık ~16.000–21.000 ₺.

1. Zaman Çizelgesi (Öneri)

* Hazırlık ve analiz: 2 hafta
* Tasarım ve mimari: 3 hafta
* Geliştirme (MVP): 6–8 hafta
* Test & pilot uygulama: 3 hafta
* Yaygınlaştırma & eğitim: 2–4 hafta
* Toplam süre (MVP): ~3–4 ay

1. Kaynak İhtiyacı

* Ekip: 1 Proje Yöneticisi, 1 Back-end geliştirici, 1 Front-end geliştirici, 1 Mobil geliştirici, 1 QA uzmanı, 1 Sistem/DevOps, 1 Müşteri Başarı/Eğitim sorumlusu.
* Donanım/Servis: Bulut sunucu (AWS/GCP/Azure), CI/CD sistemleri, yedekleme ve izleme hizmetleri.

1. Riskler ve Azaltma Stratejileri

* Kullanıcı Adaptasyonu: Basit arayüz, kısa eğitim videoları, pilot uygulamalar ve destek hattı ile çözülür.
* Veri Gizliliği: KVKK/GDPR ihlali riski → şifreleme, denetimler, sözleşmeler.
* Finansal Risk: Kullanıcı kazanımı beklenenden yavaş olabilir → indirim ve promosyonlar, sosyal medya reklamları.
* Teknik Risk: Cihazlar arası senkronizasyon hataları → düzenli test, yedekleme, bulut desteği.

1. Fırsatlar

* Ek modüller: Hatırlatıcılar, temalar, görev kategorileri, kullanıcı istatistikleri.
* Kurumsal paketler ile küçük işletmelere satış fırsatı.
* Çapraz platform desteği ile kullanıcı tabanının genişletilmesi.

1. Sonuç ve Öneri  
   Basit Not ve Görev Takip Sistemi teknik, yasal ve ekonomik açıdan uygulanabilir ve karlı bir projedir. Pilot uygulama ile kullanıcı geri bildirimi alınarak ürün geliştirilmelidir. Proje, düşük maliyetle hızlıca piyasaya sunulabilir ve premium özellikler ile ek gelir yaratılabilir.

İmza:  
Yılmaz Demircioğlu  
…/…/2025 …/…/2025