

□ Futbol Transfer Uygulaması - Müşteri Proje İstekleri ve İhtiyaçları

1. Proje Tanımı

Bu proje, futbol kulüpleri ve taraftarlarına yönelik bir 'Futbol Transfer Uygulaması' geliştirilmesini kapsamaktadır. Uygulama, kullanıcıların bir takım adına transfer süreçlerini yönetmesine, oyuncu analizleri yapmasına ve stratejik kararlar almasına imkan sağlayacaktır.

2. Müşteri İstekleri

- Gerçekçi bir transfer simülasyonu
- Takım yönetimi ve oyuncu analizi
- Kullanıcı dostu mobil arayüz (iOS & Android)
- Gerçek zamanlı futbolcu verileri (API veya manuel giriş)
- Oyunlaştırma ve etkileşim özellikleri (liderlik tabloları, başarı rozetleri)
- Çoklu dil desteği (Türkçe, İngilizce öncelikli)

3. Proje İhtiyaçları

- Platform: React Native veya Flutter tabanlı mobil uygulama
- Backend: Node.js veya Python (FastAPI / Django)
- Veritabanı: PostgreSQL veya Firebase
- Veri Kaynağı: Sofascore, Opta, Transfermarkt API
- Ek Özellik: Oyuncu potansiyel tahmini için makine öğrenmesi entegrasyonu
- Güvenlik: Kullanıcı verilerinin korunması için şifreleme ve güvenlik protokolleri

4. Belirli Sınırlar

- Geliştirme süresi: 6 ay
- Bütçe aralığı: 250.000 – 600.000 TL
- API lisanslarının yasal çerçevede alınması
- Marka ve telif haklarına uygunluk (örn. Fenerbahçe logosu için resmi izin)
- İlk aşamada yalnızca mobil platform (web sürümü sonraya bırakılacak)
- İlk sürümde yalnızca 1 lig (Türkiye Süper Ligi) ile sınırlı olacak

5. Ekstra Öneriler

- Kullanıcıların kendi 'menajer profillerini' oluşturabilmesi
- Arkadaşlar arası lig ve turnuva modu
- Transfer öneri sistemi (AI destekli)
- Sosyal medya entegrasyonu (başarıların paylaşılması)
- Offline modda sınırlı veriyle oynayabilme özelliği

6. Başarı Kriterleri

- İlk 3 ayda en az 10.000 kullanıcı
- Haftalık aktif kullanıcı oranı %30
- İlk yıl içinde 3 yeni Süper Lig takımı entegrasyonu
- Kullanıcı geri bildirimleriyle sürekli güncellemeler
- 4+ ortalama kullanıcı değerlendirme puanı (App Store & Google Play)

□ Proje Özeti

Kategori	Detay
Platform	iOS & Android (React Native / Flutter)
Backend	Node.js / Python (FastAPI veya Django)
Veritabanı	PostgreSQL / Firebase
Veri Kaynağı	Opta, Sofascore, Transfermarkt
Bütçe	250.000 - 600.000 TL
Süre	6 Ay