



Şehir Dedektifi - İstanbul'un Gizli Hikayeleri

Bomba gibi gündem olacak mobil uygulama konsepti!

Konsept

Şehir Dedektifi, kullanıcıların şehirdeki gizli hikayeleri, tarihi sırları ve kentsel efsaneleri keşfetmesini sağlayan **gamified AR keşif uygulaması**.

Neden Viral Olacak?

- Eğitici + Eğlenceli:** Kültür öğreniyorsun ama oyun oynuyormuş gibi
- Sosyal Paylaşım:** Instagram'da bomba olacak AR fotoğraflar
- FOMO Etkisi:** "Bunu sen de keşfet" psikolojisi
- Yerel Bağ:** Her şehir kendi hikayelerini ekleyebilir
- Gamification:** Rozetler, liderlik tablosu, puan sistemi

Özellikler (MVP)

Temel Özellikler

- **İnteraktif Harita:** İstanbul'daki 20 gizli hikaye noktası
- **AR Deneyim:** Kamera ile tarihi canlandırmalar
- **Quiz Sistemi:** Her hikayedede bilgi testi
- **Puan & Rozet Sistemi:** 5 farklı rozet kazanma
- **Liderlik Tablosu:** Haftalık en iyi kâşifler
- **Sosyal Paylaşım:** Tek tık ile Instagram/Twitter'a paylaş

Gamification Mekanığı

- **Zorluk Seviyeleri:** Kolay (🟢), Orta (🟡), Zor (🔴)
- **Puan Sistemi:** Her hikaye 15-50 puan arası
- **Rozet Sistemi:**
 - İlk Keşif (1 hikaye)

- 5 Hikaye
- 10 Hikaye
- Bölge Uzmanı (15 hikaye)
- Şehir Efsanesi (20 hikaye)

İlk 10 Hikaye Noktası

1. **Yerebatan Sarnıcı'nın Medusa Sırrı** (Sultanahmet)
2. **Pera Palas'ın 411 Numaralı Oda** (Beyoğlu)
3. **İstiklal'in Gizli Pasajları** (Beyoğlu)
4. **Galata Kulesi'nin Hapishane Dönemi** (Galata)
5. **Moda İskelesi'nin Aşk Mektupları** (Kadıköy)
6. **Haydarpaşa Garı'nın Hayalet Treni** (Kadıköy)
7. **Çiçek Pasajı'nın Büyük Yangını** (Beyoğlu)
8. **Balat'taki Gizli Havra** (Fatih)
9. **Topkapı Sarayı'nın Gizli Tünelleri** (Sultanahmet)
10. **Kız Kulesi'nin Gerçek Hikayesi** (Üsküdar)

Teknoloji Stack

Frontend

- **Framework:** React Native (iOS + Android tek kod)
- **Harita:** Leaflet.js / Google Maps API
- **AR:** ARCore (Android) + ARKit (iOS)
- **State:** React Context / Redux
- **UI:** Custom design (gradient-heavy, modern)

Backend

- **Option 1 (Hızlı MVP):** Firebase
 - Firestore (database)

- Firebase Auth (kullanıcı yönetimi)
- Cloud Storage (görseller)
- Cloud Functions (serverless)

- **Option 2 (Scalable):**

- Node.js + Express
- PostgreSQL + PostGIS (location data)
- Redis (caching)
- AWS S3 (medya depolama)

AI/İçerik

- OpenAI GPT-4 API (hikaye zenginleştirme)
- Text-to-Speech (hikaye anlatımı)
- Moderasyon sistemi (kullanıcı içeriği)

Kurulum

Web Versiyonu (Mevcut Prototip)

```
# Dosyaları bir web server'da çalıştır
# Option 1: Python
python3 -m http.server 8000

# Option 2: Node.js
npx http-server

# Tarayıcıda aç:
http://localhost:8000
```

Mobil Uygulama (Gelecek)

```
# React Native kurulumu
npx react-native init SehirDedektifi
cd SehirDedektifi

# Dependencies
npm install @react-navigation/native
```

```
npm install react-native-maps
npm install @react-native-community/geolocation
npm install react-native-viro # AR için

# iOS
cd ios && pod install && cd ..
npx react-native run-ios

# Android
npx react-native run-android
```

Roadmap

Faz 1: MVP (2-3 ay)

-  20 hikaye noktası (İstanbul)
-  Temel harita + marker sistemi
-  Quiz mekanizması
-  Profil + rozet sistemi
-  Liderlik tablosu
-  Basit AR (QR kod bazlı)

Faz 2: Beta (1-2 ay)

- 50+ hikaye noktası
- Gelişmiş AR (3D modeller)
- Kullanıcı kayıtlı hikayeler (moderasyonlu)
- Rota önerileri
- Offline mod
- Push notifications

Faz 3: Launch (1 ay)

- 100+ hikaye noktası
- Tüm İstanbul semtleri
- Influencer kampanyaları

- PR push
- App Store & Play Store yayını

Faz 4: Büyüme (Ongoing)

- Yeni şehirler (Ankara, İzmir, Antalya)
- Kullanıcı topluluğu özellikleri
- Premium abonelik modeli
- Belediye/müze partnership'leri
- Uluslararası genişleme

Monetizasyon Stratejisi

Freemium Model

- **Ücretsiz:** İlk 10 hikaye
- **Premium** (₺39.99/ay veya ₺299/yıl):
 - Tüm hikayeler
 - Özel rotalar
 - Reklamsız deneyim
 - Erken erişim (yeni hikayeler)
 - Premium rozetler

Ek Gelir Kaynakları

- **Şehir Paketleri:** ₺99.99 (tek seferlik)
- **Sponsorluklar:** Belediyeler, turizm ofisleri
- **Branded Content:** Markalar için özel hikayeler
- **In-App Advertising:** Banner + video ads (ücretsiz kullanıcılar)

Başarı Metrikleri

KPI'lar

- **DAU/MAU:** Günlük/Aylık aktif kullanıcı
- **Retention Rate:** 7-gün, 30-gün retention
- **Stories Completed:** Tamamlanan hikaye sayısı
- **Share Rate:** Sosyal medya paylaşım oranı
- **Conversion Rate:** Free → Premium dönüşüm

Hedefler (İlk 6 Ay)

- 100K+ indirme
- 20K+ aktif kullanıcı
- %15+ Premium conversion
- %40+ 30-gün retention
- 1M+ sosyal medya impression



Launch Stratejisi

Pre-Launch (1 ay)

- Landing page + email listesi
- Teaser video (TikTok, Instagram Reels)
- Influencer seeding (10 mikro-influencer)
- Beta test programı (100 kullanıcı)

Launch Week

- Product Hunt lansmanı
- PR push (TimeOut İstanbul, Hürriyet, vs.)
- Instagram/TikTok challenge: #ŞehirDedektifi
- Belediye ortaklıklarını duyurusu

Post-Launch

- Haftalık yeni hikaye ekleme
- Kullanıcı içeriği kampanyaları

- Event'ler (offline keşif gezileri)
- Referral program

Design Prensipleri

- **Modern Gradient:** Mor-mavi gradient (667eea → 764ba2)
- **Card-Based UI:** Her hikaye bir card
- **Minimal Icons:** Emoji + simple icons
- **Dark Mode Ready:** Hikaye modunda dark theme
- **Gesture-Based:** Kaydır, yakınlaştır, tıkla
- **Micro-Interactions:** Button press animations

Privacy & Security

- **Location:** Sadece uygulama kullanımı sırasında
- **KVKK Uyumlu:** Türk kullanıcı verileri koruması
- **GDPR Ready:** Avrupa pazarına hazır
- **Moderasyon:** AI + manuel moderasyon
- **Raporlama:** Uygunsuz içerik bildirimi

Sonraki Adımlar

1. **Prototip Test Et:** Bu web versiyonunu test et
2. **Feedback Topla:** İlk 50 kullanıcından geribildirim
3. **İçerik Üret:** 10 hikaye daha ekle
4. **Teknik Karar:** Firebase mi, custom backend mi?
5. **Designer Bul:** UI/UX tasarımcısı ile çalış
6. **Developer Ekibi:** React Native developer(lar) kırala
7. **Seed Funding:** Melek yatırımcı veya hibe programları

Hedef Kitle

Primer

- **Yaş:** 18-35
- **Profil:** Şehir meraklısı, tarih/kültür ilgisi olan
- **Davranış:** Instagram aktif, weekend aktivite arayan
- **Lokasyon:** İstanbul (başlangıç)

Sekonder

- **Turistler:** İstanbul'u keşfetmek isteyen
- **Eğitimciler:** Okul gezileri için
- **Fotoğrafçılar:** Benzersiz lokasyon arayanlar



Uzun Vadeli Vizyon

Şehir Dedektifi, sadece bir uygulama değil - **şehir kültürünü koruma ve paylaşma hareketi.**

- 100+ şehir (global)
- 10K+ hikaye
- 1M+ aktif kullanıcı
- Gezi şirketleri ile entegrasyon
- Eğitim kurumlarında kullanımı
- UNESCO miras alanları partnership



Notlar

Bu prototip **proof of concept** amaçlıdır. Gerçek production için:

- Backend API gereklili
- Gerçek AR integration
- App store deployment
- Analytics tracking

- Crash reporting
- A/B testing infrastructure

Sonuç: Şehir Dedektifi sadece bir uygulama değil, insanların şehirleriyle yeniden bağ kurmasını sağlayan bir **sosyal deneyim**. Viral potansiyeli çok yüksek!

Hazırlayan: Claude

Tarih: 30 Ocak 2026

Versiyon: 1.0 (MVP Prototype)