

Whitepaper

Proje Adı: (Geçici) AIONYX

GameFi + AI Tabanlı Web Uygulaması

1. Özет (Abstract)

AIONYX, oyun (Game), yapay zekâ (AI) ve blokzincir teknolojilerini bir araya getiren, **utility token** temelli bir web uygulamasıdır. Projenin temel amacı; kullanıcıların yetenek, strateji ve karar alma süreçlerini öncüleme çeken oyun mekanikleri ile etkileşime girmesini sağlarken, yapay zekâ destekli dinamik içerikler üretmek ve bu ekosistem içinde token kullanımına **gerçek bir fayda (utility)** kazandırmaktır.

Proje, Türkiye'deki mevcut yasal çerçeveler göz önünde bulundurularak; **kumar, şans oyunu, yatırım vaadi ve gelir garantisi** içermeden tasarlanmıştır. Token, yalnızca platform içi hizmetlere erişim ve kullanım amaçlıdır.

2. Problem Tanımı

Mevcut GameFi projelerinin büyük bir kısmı: - Sürdürülemez token ekonomilerine sahiptir - Oyundan çok token fiyatına odaklanır - Gerçek kullanım alanı (utility) sunmaz - Kısa vadeli spekulatif yapıdadır

Ayrıca AI içeren projeler genellikle yalnızca pazarlama amacıyla "AI" etiketi kullanmakta, oyun mekaniklerine gerçek anlamda entegre edilmemektedir.

3. Çözüm: AIONYX Ekosistemi

AIONYX, **oynanış + yapay zekâ + token kullanımı** üçlüsünü dengeli bir şekilde birleştirir.

Temel Yaklaşım:

- Oyun kazan-kaybet yerine **oyna-geliş-harca** mantığı
 - Token bir ödül değil, **erişim ve kullanım anahtarıdır**
 - AI, oyunun dinamiklerini ve deneyimini şekillendirir
-

4. Platform Mimarisi

4.1 Web Uygulaması

- JavaScript tabanlı (Frontend + Backend)
- Tarayıcı üzerinden erişim
- Cüzdan bağlantısı (non-custodial)

4.2 Yapay Zekâ Katmanı

AI sistemleri aşağıdaki alanlarda kullanılır: - Oyuncu davranış analizi - Dinamik görev ve senaryo üretimi
- Oyun içi NPC (AI Agent) karar mekanizmaları - Oyuncuya özel zorluk ve içerik adaptasyonu

AI, oyunu kazanılabilir kılmak için değil, **dengelemek ve kişiselleştirmek** için kullanılır.

5. Oyun Mekanikleri (Game Design)

5.1 Oyun Türü

- Strateji / Simülasyon / Decision-Based Game
- Gerçek zamanlı veya tur bazlı
- Rekabet değil, **ilerleme odaklı**

5.2 Oyun Döngüsü

1. Kullanıcı giriş yapar
 2. AI tarafından oluşturulan görev/senaryo sunulur
 3. Kullanıcı kararlar alır
 4. Sonuçlar analiz edilir
 5. Gelişim, skor veya seviye artışı sağlanır
-

6. Token Modeli

6.1 Token Türü

- **Utility Token**
- Menkul kıymet değildir
- Yatırım veya kâr vaadi içermez

6.2 Token Kullanım Alanları

- Oyuna giriş hakkı
- Özel oyun modlarının kilidini açma
- AI destekli premium analizler
- Kişiselleştirilmiş görev üretimi
- Oyun içi geliştirmeler

Token **çekilemez kazanç**, **staking geliri** veya **faiz** sunmaz.

7. Token Ekonomisi (Tokenomics)

7.1 Arz

- Sabit veya kontrollü maksimum arz
- Enflasyon yaratmayan model

7.2 Token Yakımı (Burn)

- Oyun içi harcamalarda belirli oranlarda yakım
- Uzun vadeli denge mekanizması

7.3 Dağılım (Örnek)

- %40 Ekosistem & Oyun Kullanımı
 - %25 Geliştirme ve Ar-Ge
 - %20 Rezerv
 - %10 Pazarlama
 - %5 Danışmanlık
-

8. Hukuki Uyum (Türkiye Odaklı)

Proje aşağıdaki unsurları **icermez**: - Şans oyunu - Bahis - Kumar - Yatırım vaadi - Gelir garantisi

Token yalnızca platform içinde harcanabilir bir dijital varlıktır. Kullanıcılar token satın alırken veya kullanırken bunun **finansal bir yatırım olmadığını** kabul eder.

9. Güvenlik

- Non-custodial cüzdan yapısı
 - Akıllı kontrat denetimleri (audit)
 - Merkeziyetsiz ama kontrollü mimari
-

10. Yol Haritası (Roadmap)

Faz 1 – Konsept & MVP

- Oyun çekirdeği
- Basit AI agent
- Test token modeli

Faz 2 – Genişleme

- Gelişmiş AI sistemleri
- Yeni oyun modları
- UI/UX iyileştirmeleri

Faz 3 – Ekosistem

- Topluluk görevleri
 - Geliştirici araçları
 - Modüler AI senaryoları
-

11. Vizyon

AIONYX'in hedefi, kısa vadeli kazanç bekleneleri yerine; **oynanabilir, sürdürülebilir ve teknolojik olarak güçlü** bir GameFi platformu oluşturmaktır.

Bu proje, GameFi kavramını yeniden tanımlamayı ve AI entegrasyonunu pazarlama unsuru olmaktan çıkarıp gerçek bir oyun bileşeni haline getirmeyi amaçlar.

12. Sorumluluk Reddi (Disclaimer)

Bu doküman yatırım tavsiyesi değildir. Token, yalnızca platform içi kullanım amaçlıdır. Kripto varlıklar risk içerir.

© 2025 AIONYX - Game x AI x Utility