Open Exchanges

이더폴 EtherPoll

탈중앙화 예측 시장 플랫폼

목차

- 1. 시장성
- 2. 서비스 차별화 전략
- 3. Business Model
- 4. User Flow
- 5. Infra Architecture
- 6. Appendix

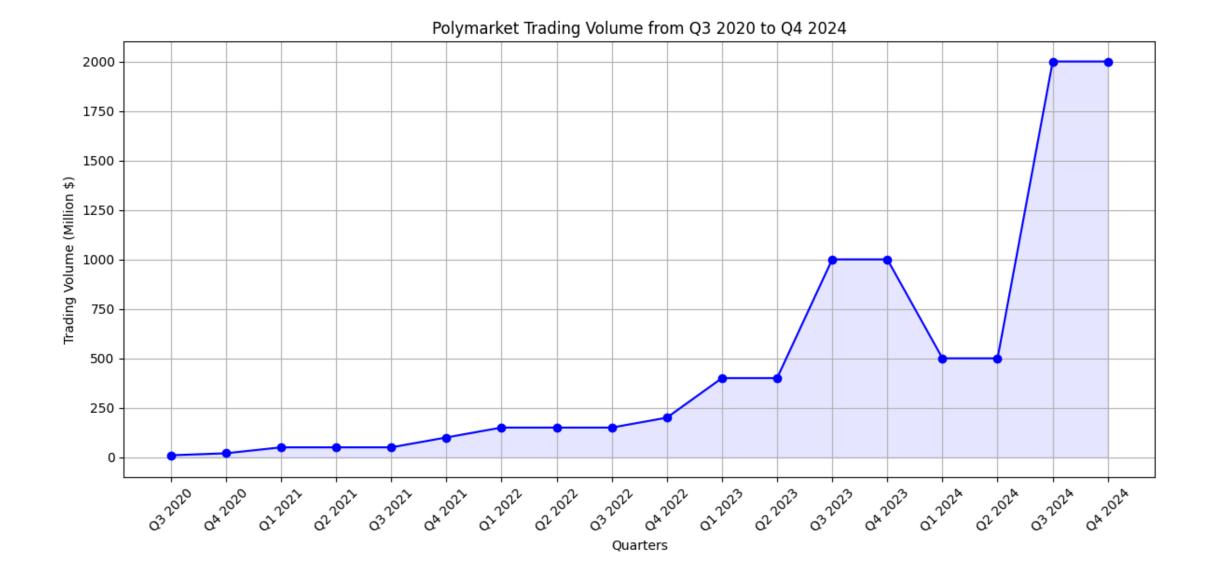
개요

이더마켓이란?

이더마켓이란, 실제 세계의 이벤트 결과에 대해 베팅하는 이더리움 기반의 탈중앙화 예측 시장 플랫폼입니다.

예측 시장의 성장성

- 1년 전 대비 거래규모 100% 상승
- '24년 4분기 기준, 2조 8,000억 원 규모



서비스 차별화 전략

서비스의 혁신성

블록체인 기반 투표 시스템의 혁신성과 기존 금융 서비스와의 차별성

소비자 편익

투명하고 공정한 투표 시스템을 통한 사회적 가치 창출과 참여자들의 경제적 이익

자체 토큰 발행

ERC20 기반 이더리움을 받고 토큰을 교환해주는 컨트랙트로 이더리움과 정해진 비율로 토큰 교환

토큰 교환 메커니즘

이더리움 네트워크와 자체 네트워크 간의 토큰 교환을 위한 브릿지 또는 스왑 메커니즘을 구현

Business Model

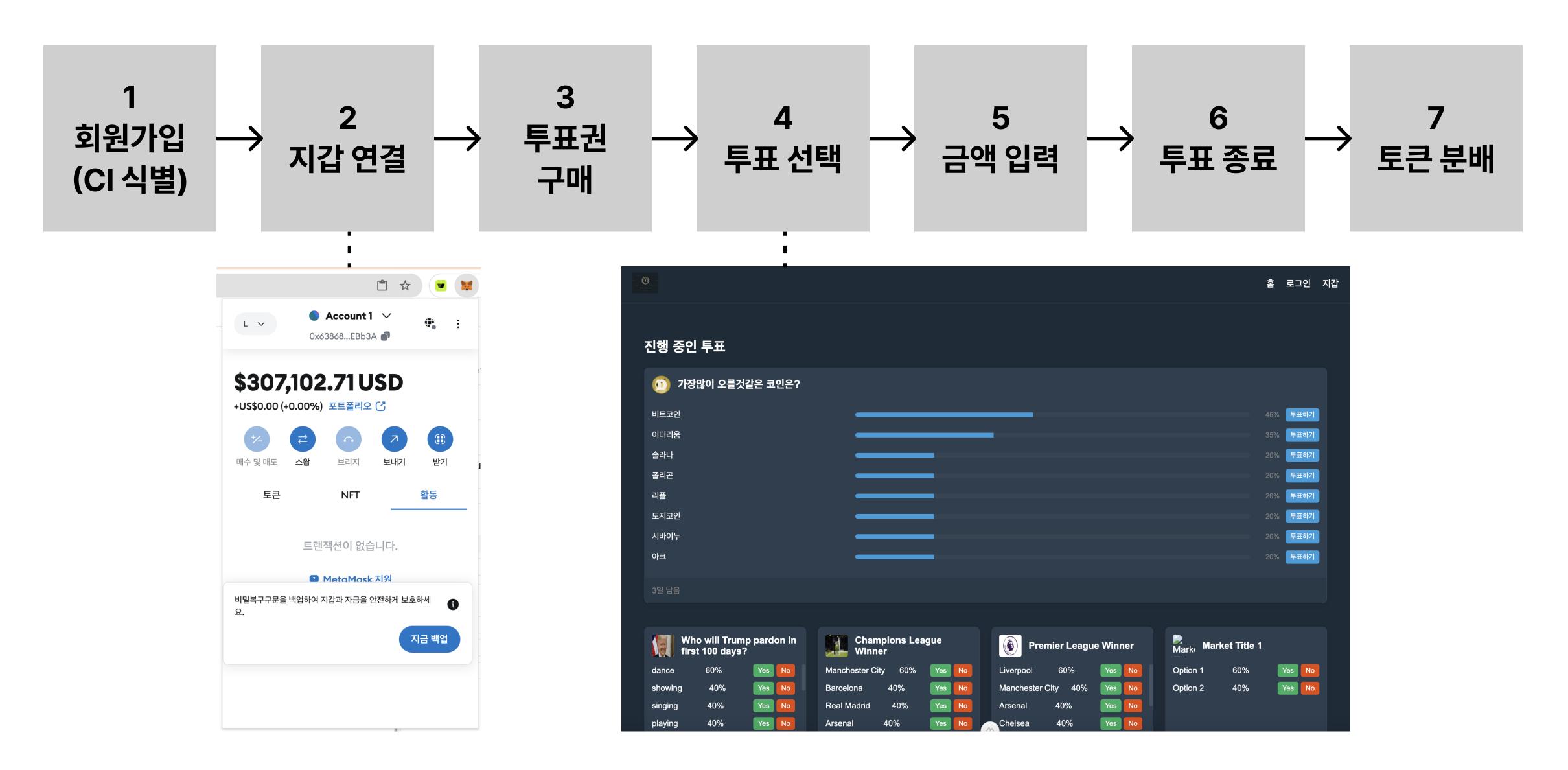
1. B2C - 수수료

- 투표 참여 총액의 일부를 플랫폼 운영비로 활용
- 나머지 금액은 다수의 표를 획득한 참여자들에게 분배

2. B2B - 솔루션

- 민주주의적 의사결정이 필요한 조직(예: 기업, 단체 등) 블록체인 기반 투표 솔루션 제공
- 주주총회와 같은 중요한 의사결정 과정에 활용
- 스마트 컨트랙트를 통해 투표 결과를 투명하게 기록하고 관리
- EX) 주주총회, 여론조사, 광고/홍보

User Flow



Infra Architecture Amazon **EC2** ethereum \rightarrow \triangle Nuxt client PostgreSQL

Appendix

관련 법규 및 문제점 해결 방안

가상자산 정의 및 규제

금융 샌드박스를 통해 가상자산 관련 규제에 대한 특례를 신청. 투표 시스템의 혁신성과 소비자 편익을 강조하여 규제 완화를 요청

불공정거래 금지

사용자와 지갑 1대1 매핑으로 한 사용자는 하나의 투표에 단 한번만 참여가능 불공정 거래 방지

자금세탁 방지

강력한 KYC/AML(Know your customer) 시스템을 구축하고, 거래 모니터링 체계를 마련하여 자금세탁 위험을 최소화

거래자 보호

투자자 교육 프로그램을 마련하고, 리스크 경고 시스템을 구축하여 투자자 보호 방안을 강화