



쇼케이스

블록체인 개발 및 게임 개발

Newwave Solutions

목차

블록체인 및 게임 개발

다양한 기능을 갖춘 블록체인 PoC 애플리케이션	04
수익성이 높은 디지털 지갑 앱	05
엔터테인먼트 및 마이닝을 위한 환상적인 NFT 카드 게임	08
다양한 기능을 갖춘 쉽게 플레이할 수 있는 웹 게임	09
3D 공간음향을 갖춘 몰입형 게임으로 수십억 원의 수익 창출	10

도메인

I - 파이낸스	03
II - 엔터테인먼트	06

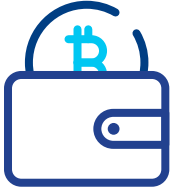


블록체인 개발



01

파이낸스



다양한 기능을 갖춘 블록체인 PoC 애플리케이션

- 블록체인 인프라 운영, 소스 코드 및 Proof of Capacity (PoC) 개발을 담당한 블록체인 프로젝트였습니다.
- 이는 마이닝 및 플로팅 도구, 익스플로러, 웹 지갑, 모바일 지갑 등을 포함하고 있었습니다.

앱 기능

- 노드: 블록체인 네트워크에서 노드 역할을 하도록 구축된 파일
- 웹 지갑: 웹 플랫폼의 디지털 지갑
- 모바일 지갑: 모바일 앱 형태의 디지털 지갑
- 웹스캔: 블록체인 정보를 쉽게 검색할 수 있는 탐색기
- 풀: 사용자가 암호화폐 블록을 채굴할 수 있는 채굴 공간
- 재배포자: 채굴 도구

솔루션

- 프레임워크:

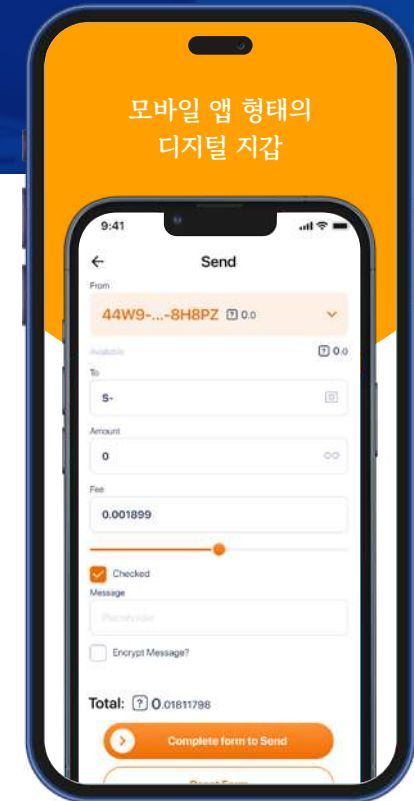
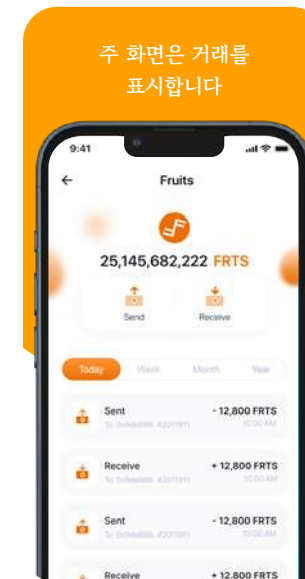
Angular

- 프로그래밍 언어:

Javascript

Java

PHP



결과 및 이점

- 초기에 PoC는 신속하게 생산에 투입되었으며 온라인 소비자 결제와 같은 기능을 포함하여 고객에게 최초의 소비자 대면 반응형 웹사이트를 제공했습니다.
- iOS 및 Android에서 50,000개 이상의 다운로드와 1,000개 이상의 리뷰가 있습니다.



수익성이 높은 디지털 지갑 앱

- 이 프로젝트 애플리케이션은 사용자에게 스테이킹 풀을 제공하여 스테이크 거래를 수행하고 베팅 풀에서 보상을 받아 수익을 얻을 수 있도록 합니다.
- 사용자는 스테이크/추가 스테이킹/언스테이크/재스테이크/보상 받기와 같은 단계를 수행하기 전에 블록체인 지갑에 연결하거나 WalletConnect를 사용하여 다른 지갑에 연결해야 합니다.

앱 기능

- 사용자가 블록체인 지갑으로 로그인하도록 허용
- 다양한 유형의 토큰이 있는 스테이킹 풀 표시
- 사용자가 풀에 스테이킹하여 이익을 얻도록 허용
- 사용자가 다른 풀에 다시 참여하도록 허용
- 사용자가 보상을 청구하거나 풀에서 스테이킹 해제할 수 있도록 허용

솔루션

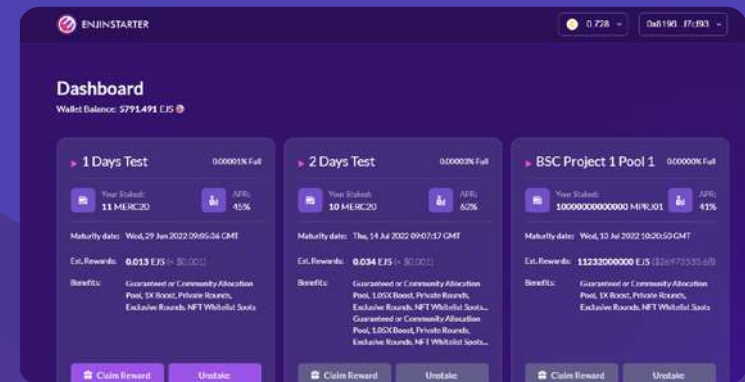
- 프레임워크:

NodeJS ReactJS

- 프로그래밍 언어:

Javascript

대시보드에서 사용자들은 보상을 요청하거나 풀에서 언스테이크할 수 있습니다



결과 및 이점

- 우리의 고객들은 매우 긍정적인 피드백을 최고의 리뷰 사이트에 남겼습니다.
- 120일 이내에 Newwave Solutions은 이 프로젝트를 완료했으며, 현재 이 지갑은 13,000명의 사용자가 있습니다.
- Newwave Solutions은 항상 고객을 24/7 지원하고 실시간으로 문제를 해결해 왔으므로, 발생하는 문제의 수가 줄어들었으며 고객은 지원 서비스에 할당하는 예산을 50%로 감소시킬 수 있었습니다.

게임 개발



02 엔터테인먼트



엔터테인먼트 및 마이닝을 위한 환상적인 NFT 카드 게임

- Infinity Arena는 게임 마이닝, 게임 마이닝, 게임 카드 배틀, 복권 게임, 스테이킹 시스템 등 다양한 기능으로 구축된 메타버스 게임이며 가치 있는 NFT 제품을 얻기 위해 싸움을 할 수 있습니다.

앱 기능

- 게임 내 생태계를 운영하기 위해 자체 토큰을 보유합니다.
- 게임 채굴: NFT Land, Machine을 사용하여 게임 내에서 토큰을 채굴합니다.
- 게임 배틀: NFT Guardian Card를 사용하여 퀘스트를 완료하고 다른 플레이어와 경쟁하여 게임 내 보상을 획득합니다.
- 럭키 아레나: 매일 플레이할 수 있는 다양한 미니 게임이 포함되어 행운을 가진 사람들에게 보상을 제공합니다.
- 스테이킹 아레나: 플레이어는 토큰을 스테이킹하여 고정 자본의 수익을 더 얻거나 미니 게임을 플레이하기 위한 티켓을 얻을 수 있습니다.
- 트레이닝 아레나: 플레이어는 기존의 NFT를 더 높은 희귀도와 가치를 갖는 것으로 업그레이드할 수 있습니다.
- 마켓플레이스: 플레이어는 서로 NFT를 구매, 판매 및 교환할 수 있는 마켓플레이스가 있습니다.

솔루션

• 프레임워크:

NestJS Colyseus Openzeppelin Cocos Creator Cocos2d-JS

• 프로그래밍 언어:

Typescript Solidity

전투: 게이머들은 NFT 가디언 카드를 사용하여 퀘스트를 완료하고 게임 내에서 다른 플레이어들과 경쟁하여 보상을 얻습니다



결과 및 이점

- 시스템이 출시되었으며 현재까지 보안 문제가 없습니다.
- 시스템은 게임 중단 시 플레이어를 탐지하고 지원하는 모니터 시스템을 포함하고 있습니다.
- 게임 출시 한 주 후에 1,000명 이상의 사용자가 있었습니다.



다양한 기능을 갖춘 쉽게 플레이할 수 있는 웹 게임

- 사용자가 하루 동안 다른 플레이어보다 높은 점수를 얻어 상을 받기 위해 노력하는 온라인 게임이며, 플레이어들은 웹 브라우저를 갖춘 모든 기기에서 게임을 즐길 수 있습니다.

플레이어는 같은 캐릭터를
선택하고 같은 차례에 서로
가까워야 합니다

앱 기능

- 온라인 게임은 플레이어 계정을 관리하는 기능을 갖추고 있습니다. 게임 기록을 저장하고 플레이어의 순위를 매일별로 등수화합니다.
- 플레이어가 갑자기 연결이 끊겨 게임에서 나간 경우 재연결 메커니즘이 있습니다.
- 플레이어가 부정행위를 방지하기 위해 권위 있는 서버 메커니즘이 적용되어 있습니다. 서버는 모든 플레이어의 동작을 클라이언트에서 인증합니다.
- 최고 선수들은 매일 고정된 시간에 계산이 실행되어 게임으로부터 보상을 받을 수 있습니다.

솔루션

· 프레임워크:

Cocos Creator

Cocos2d-js

· 프로그래밍 언어:

Javascript

Typescript

저장하고 플레이어의 순위를
매일별로 등수화합니다



결과 및 이점

- 게임이 완성되어 고객의 웹 게임 시스템에 등장하였습니다.
- 현재까지 플레이어 부정행위와 관련된 어떠한 문제도 발생하지 않았습니다. 이제는 높은 보안성과 안정적인 성능을 제공하는 어플리케이션이 되었습니다. 이로 인해 성능이 수십 배 향상되고, 15,000 명의 새로운 게이머들을 유치하게 되었습니다.



3D 공간음향을 갖춘 몰입형 게임으로 수십억 원의 수익 창출

- 3D 게임으로 많은 플레이어가 음성 채팅을 통해 서로 쉽게 참여하고 상호 작용할 수 있습니다.

앱 기능

- 팬들을 위한 온라인 가상 공간을 생성합니다.
- 플레이어들은 음성 채팅, 토크 이벤트, 드레스업, 미니게임 등을 통해 손쉽게 서로 상호작용할 수 있습니다.
- 플레이어들은 가차 이벤트를 통해 회사를 지원할 수 있습니다.

솔루션

- 프레임워크:

UE4 Vivox SDK

- 프로그래밍 언어:

C/C++



결과 및 이점

- 매주 수천 명의 플레이어들이 게임을 방문합니다.
- 플레이어들의 95%가 UI/UX 디자인에 만족합니다.

연락해주십시오

사무소



베트남 하노이시 Cau Giay 구
Duong Dinh Nghe 로 Mitec 빌딩



sales@newwave.vn



+84 98 531 0203



일본 113-0034 도쿄 분쿄시 1-초메-11-8
유스슈마



newwave.vn | newwave.com.vn

온라인 소통 ▶

 [Facebook](#)

 [LinkedIn](#)

 [Youtube](#)

 [Clutch](#)

 [GoodFirms](#)

 [TechBeheMoths](#)



포트폴리오