



NFT

NFTs WORLD

2023.11.01

우크타모브 아브둘하미드

하사노브 일료스존

Contents

1

프로젝트 소개

1. 팀원 소개
2. 프로젝트 배경
3. 프로젝트 개요

2

프로젝트 내용

1. 프로젝트 내용

3

프로젝트 결론

1. 기대효과



프로젝트 소개

- 1 팀원소개
- 2 프로젝트 배경
- 3 프로젝트 개요



팀원 소개



우크타모브 아브둘하미드
백엔드 및 프론트엔드 개발

팀장

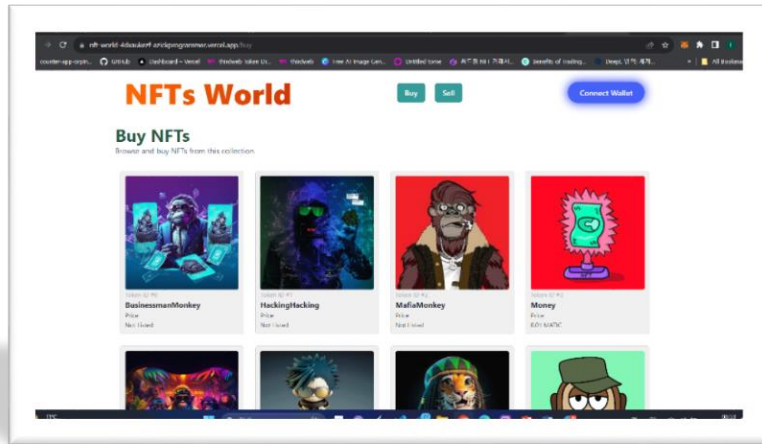


하사노브 일료스준
프론트엔드 개발

팀원



프로젝트 배경



NFTs WORLD는 사용자 친화적인 인터페이스, 낮은 거래 수수료, 다양한 NFT를 선택할 수 있는 등 여러 장점을 제공합니다. 또한 NFT를 쉽게 생성하고 관리할 수 있어 개인과 기업 모두 이용할 수 있습니다. 또한 Thirdweb은 탈중앙화된 마켓플레이스를 제공하여 모든 거래가 안전하고 투명하게 이루어지도록 보장합니다.

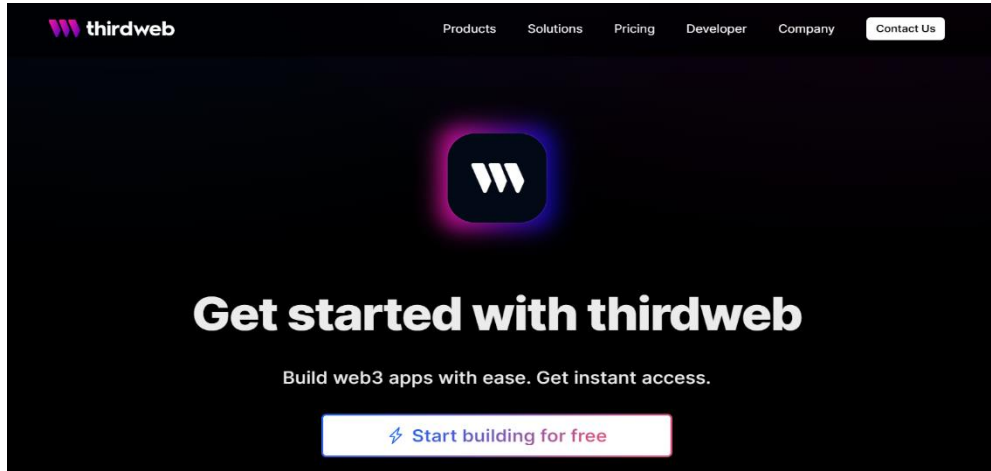
BUY

SELL

AUCTION



프로젝트 개요



ThirdWeb은 개발자가 이더리움 블록체인에서 탈중앙화 애플리케이션(dApp)을 구축할 수 있도록 지원하는 탈중앙화 플랫폼입니다. dApp을 설계하고 배포할 수 있는 간단하고 직관적인 인터페이스를 제공하여 개발자가 자신만의 탈중앙화 프로젝트를 더 쉽게 만들고 배포할 수 있도록 지원합니다.



프로젝트 개요

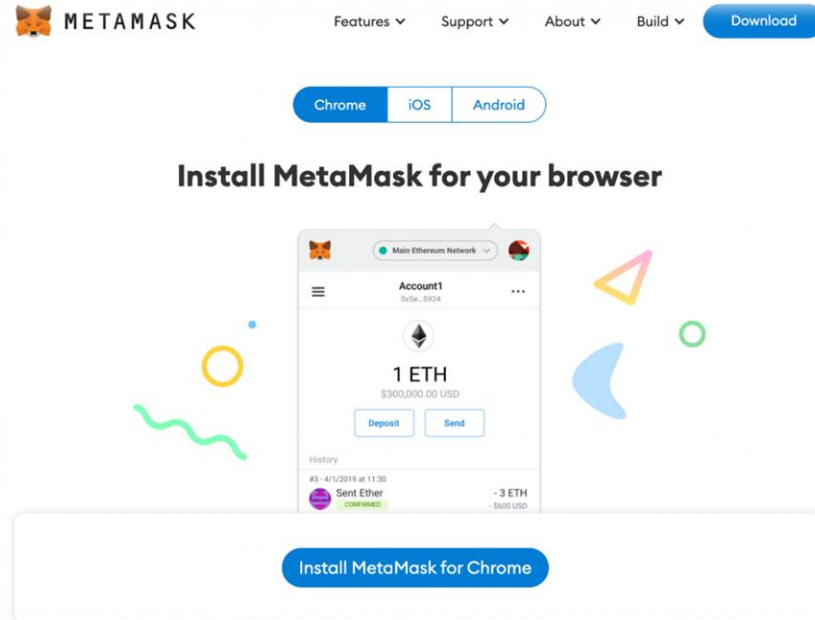
A screenshot of a code editor interface. The top navigation bar includes "Productivity", "Collaboration", and "Security". The address bar shows "mona-github-github-g59jq2w6w7.github.dev". The code editor displays the following HTML code:

```
1 <div class="position-absolute width-full color-bg-default" s
2 <div class="container-xl p-responsive">
3   <div class="d-flex flex-justify-center flex-lg-justify-e
4     <div class="col-8 col-sm-7 col-md-6 col-lg-5 position-
5       <picture>
6         <source srcset="astro-mona.webp" type="image/webp"
7         
9     </div>
10  </div>
11 </div>
12 </div>
```

GitHub은 주로 소프트웨어 개발에 사용되는 버전 관리 및 협업을 위한 인기 있는 웹 기반 플랫폼입니다. 사용자는 버전 관리, 이슈 추적, 풀 리퀘스트와 같은 기능을 통해 코드 프로젝트를 저장, 관리 및 협업할 수 있습니다. GitHub에는 오픈 소스 프로젝트는 물론 기업의 비공개 프로젝트에 사용하는 개발자 및 조직으로 구성된 방대한 커뮤니티가 있습니다.



프로젝트 개요

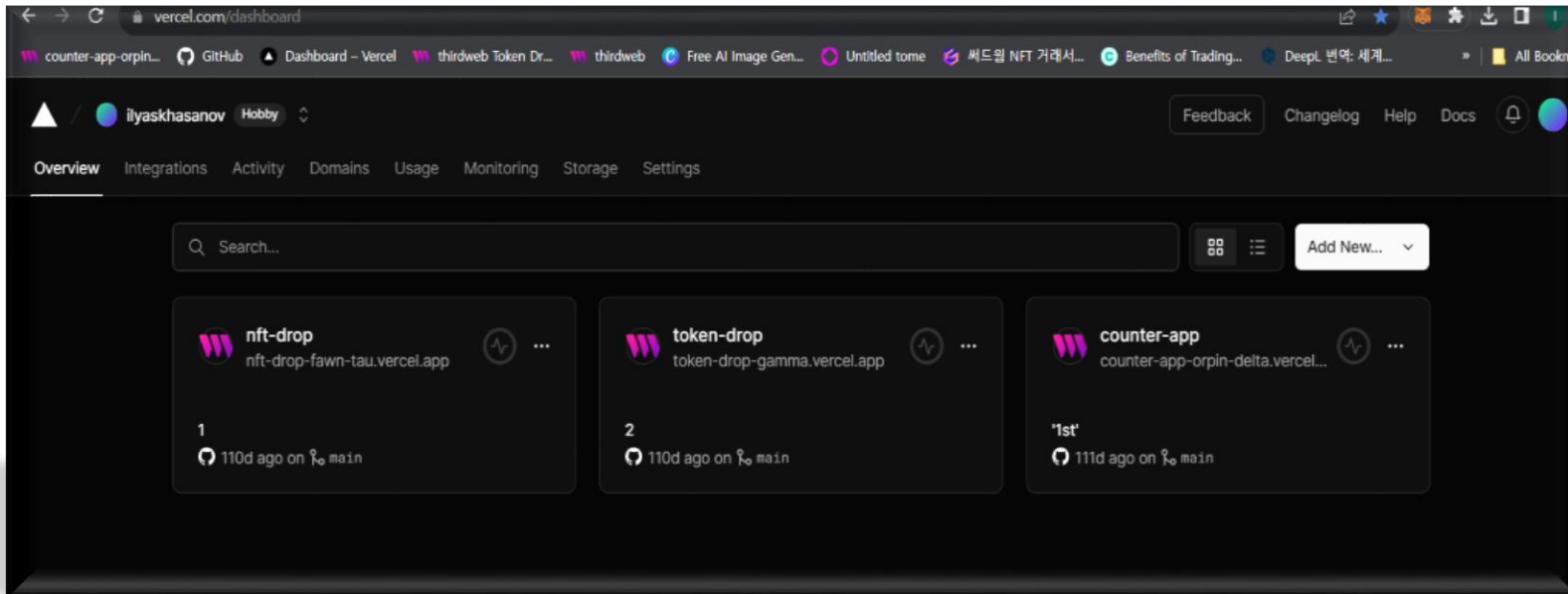


메타마스크는 안전하고 편리한 지갑을 제공합니다. 메타마스크는 오픈소스 애플리케이션으로서 탐색하기 쉬운 사용자 인터페이스와 일관된 고객 지원을 제공하는 신뢰할 수 있는 도구입니다. 사용자는 로컬 장치에서 자금을 완벽하게 제어하고 액세스할 수 있습니다. 메타마스크는 사용자가 수행하는 모든 거래에서 개인키를 관리할 필요가 없으므로 번거로움 없이 자금을 액세스할 수 있도록 도와줍니다. 대신 모든 거래에 자동으로 서명하고 결제시 확인창을 띄웁니다.

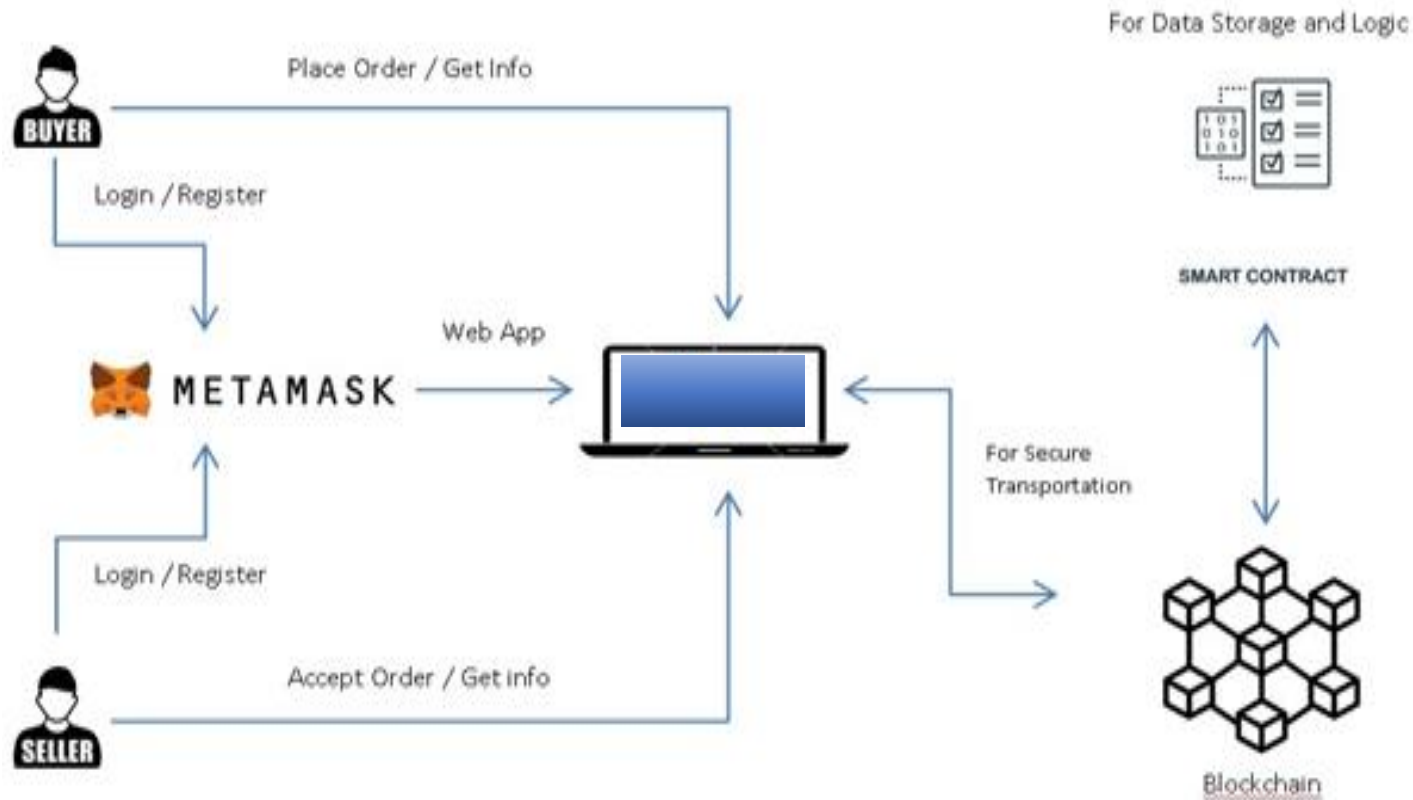


프로젝트 개요

Vercel은 웹 애플리케이션을 빌드, 배포 및 호스팅하기 위한 플랫폼입니다. 자동 빌드, 배포 및 확장과 같은 다양한 기능을 제공할 뿐만 아니라 널리 사용되는 프레임워크 및 라이브러리를 지원합니다. 또한 애플리케이션을 관리하고 모니터링할 수 있는 간단하고 직관적인 대시보드도 제공합니다. Vercel을 사용하면 복잡한 인프라 관리 없이도 웹 애플리케이션을 쉽게 배포하고 호스팅할 수 있습니다.



서비스 시나리오



프로젝트 내용

NFTs World

Buy NFTs

Browse and buy NFTs from this collection.



직접 판매 또는 경매를 위해 NFT를 리스팅할 수 있는 NFT 마켓플레이스입니다. 사용자는 OpenSea와 마찬가지로 여러분의 리스팅에 입찰하거나 NFT를 구매할 수 있습니다.



프로젝트 내용



이 플랫폼은 사용자 친화적인 인터페이스, 실시간 경매, 다양한 결제 옵션을 제공합니다. 또한 크리에이터가 디지털 자산을 관리하고 수집가 및 애호가로 구성된 글로벌 커뮤니티와 연결할 수 있는 도구를 제공합니다.



회원 가입



지갑을 선택하여 등록하기



Sell

NFTs World

Buy

Sell

0.999 MATIC
0xFCB9...34E9



Collection-NFT-World

Business Mastery Unleashed

0x2e71_EC71

Price:

Not for sale

Buy at asking price

or

100.000

Place Bid



```
// Add for auction section
const { data: auctionListing, isLoading: loadingAuction } =
  useValidEnglishAuctions(marketplace, {
    tokenContract: NFT_COLLECTION_ADDRESS,
    tokenId: nft.metadata.id,
  })

return (
  <Flex
    direction={'column'}
    backgroundColor={'#EEE'}
    justifyContent={'center'}
    padding={'2.5'}
    borderRadius={'6px'}
    borderColor={'lightgray'}
    borderWidth={1}
  >
    <Box borderRadius={'4px'} overflow={'hidden'}>
      <ThirdwebNftMedia
        metadata={nft.metadata}
        height={'100%'}
        width={'100%'}
      />
    </Box>
  </Flex>
)
```

사고 싶은 NFT에 가격 제안하기



경매

NFTs World

Welcome to

You can't



경매에 상품 추가하기

```
components > TS SaleInfo.tsx > SaleInfo
37 //Add for Auction
38 type AuctionFormData = {
39   nftContractAddress: string
40   tokenId: string
41   startDate: Date
42   endDate: Date
43   floorPrice: string
44   buyoutPrice: string
45 }
46
47 export default function SaleInfo({ nft }: Props) {
48   const router = useRouter()
49   const { contract: marketplace } = useContract(
50     MARKETPLACE_ADDRESS,
51     'marketplace-v3'
52   )
53
54   const { contract: nftCollection } = useContract(NFT_COLLECTION_ADDRESS)
55
56   const { mutateAsync: createDirectListing } =
57     useCreateDirectListing(marketplace)
58
59   async function checkAndProvideApproval() {
60     const hasApproval = await nftCollection?.call('isApprovedForAll', [
61       nft.contractAddress,
62       nft.tokenId,
63     ])
64     if (!hasApproval) {
65       // Provide approval
66     }
67   }
68
69   const onSubmit = async () => {
70     await checkAndProvideApproval()
71     await createDirectListing({
72       nftContractAddress: nft.contractAddress,
73       tokenId: nft.tokenId,
74       startDate: startDate,
75       endDate: endDate,
76       floorPrice: floorPrice,
77       buyoutPrice: buyoutPrice,
78     })
79   }
80
81   return (
82     <div>
83       <h3>Add Auction</h3>
84       <input type="text" value={nft.contractAddress} />
85       <input type="text" value={nft.tokenId} />
86       <input type="text" value={startDate} />
87       <input type="text" value={endDate} />
88       <input type="text" value={floorPrice} />
89       <input type="text" value={buyoutPrice} />
90       <button type="button" value="Add Auction" />
91     </div>
92   )
93 }
```



NFTs World

Buy

Sell

0.973 MATIC

0x3d8b...d5EE



Buy NFTs

Browse and buy NFTs from this collection.



Token ID #0

BusinessmanMonkey

Price

Not Listed



Token ID #1

HackingHacking

Price

Not Listed



Token ID #2

MafiaMonkey

Price

Not Listed

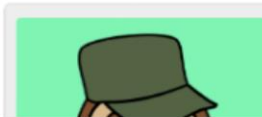
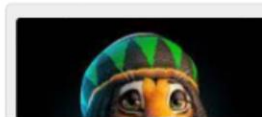
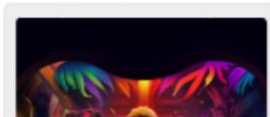


Token ID #3

Money

Price

0.01 MATIC



NFTs world

웹서비스 주소 : <https://nft-world-nine.vercel.app>

Github 주소 : <https://github.com>



프로젝트 결론

- 1) 우리 나라에서도 NFT 부문 활성화
- 2) 세계적으로 안전한 NFT 시장을 발전하기

이를 통해 저희는 NFT 토큰을 위한 가장 쉬운 시장을 만들어 주식 거래소나 다른 코인거래소 만큼 널리 퍼지게 하고자 합니다.



질문이 있으신가요?

Azickprogrammer@gmail.com

ilyaskhasanov098@gmail.com



감사합니다!

