



# MINTY WAY

가장 쉬운 토큰 비즈니스의 시작

2024.08.30

# CONTENTS

## SECTION 01

### 프로젝트 팀 구성 및 역할

## SECTION 02

### 프로젝트 개요

- 2-1. 경쟁사 조사
- 2-2. 문제점 제시
- 2-3. 우리의 해결방안
- 2-4. 기존 서비스와의 차별점

## SECTION 03

### 프로젝트 수행 절차 및 방법

- 3-1. 프로젝트 기술 스택, 개발 환경
- 3-2. 개발 과정과 세부 수행 항목 정리
- 3-3. 프로젝트 주요 기능
- 3-4. 개발 구조 설계

## SECTION 04

### 프로젝트 수행 결과

## SECTION 05

### 자체 평가

SECTION 01

# 프로젝트 팀 구성 및 역할

## 팀원 소개



### 팀장

장민주

프로젝트 매니저  
프론트엔드 / 컨트랙트 개발자



### 팀원

신세종

서비스 기획  
프론트엔드 / 컨트랙트 개발자



### 팀원

김창민

프론트엔드 / 컨트랙트 개발자

SECTION 02

# 프로젝트 개요



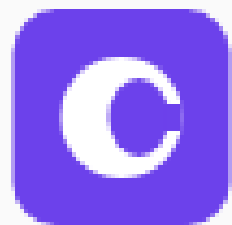
**20 LAB**

토큰 제작 시 **매우 디테일한 기능 설정 가능**  
-> 디테일한 설정 때문에 **UX가 복잡해짐**



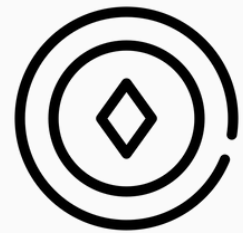
**CoinTool**

제공되는 기능이 **매우 많음**  
-> 사용자가 원하는 기능을 **바로 찾기 어려움 (UX)**  
**에어드랍, 프리세일** 기능을 통해 확장성을 넓힘



**CoinFactory**

제작 과정이 **단순화** 되어 있어서 **심플함**  
-> 토큰 제작 이외의 **확장성을 넓힐 수 있는 기능은 없음**



**복잡한 UI/UX**

다양한 기능들의 **디테일한 설정까지** 사용자가 모두 정해야 함  
**설명이 많고 UI/UX가 복잡해짐**



**토큰 생태계  
확장 지원 부족**

토큰 제작과 관리 이후 단계에 대한 기능들이 부족함



**한국어 미제공**

어려운 용어가 **영어**로 되어 있어 **국내** 사용자들이 이용하기에 불편함

## 우리의 해결 방안



### 쉬운 UI/UX

암호화폐에 익숙하지 않은 사용자들의 Web3 진입 장벽을 낮춤  
디테일한 설정의 기본값을 미리 설정해 두어서  
클릭 몇 번으로 토큰을 생성하여 사용자의 **프로젝트에 활용** 가능



### 쉬운 프로젝트 자금 조달

여러 **토큰 생태계 확장** 방법 중 런치패드 기능 추가  
**런치패드 기능**으로 사용자의 **프로젝트에 활용할 자금 조달**을 도움을 줌  
사용자는 손쉽게 토큰 프로젝트를 시작할 수 있음



### 한국어 서비스

**한국어**로 서비스하여 어려운 용어들을 쉽게 이해할 수 있음





# 심플한 UI UX / 쉬운 용어 사용

토큰 생성

생성

토큰 이름	토큰 설명
<div>Meme 토큰 0.0002 ETH</div>	<div><div>총 공급량 제한</div><div>누구나 쉽게 만들 수 있는 토큰입니다. 간단한 설정만으로 토큰을 생성할 수 있습니다.</div></div>
<div>Basic 토큰 0.02 ETH</div>	<div><div>총 공급량 제한 없음</div><div>소유권</div><div>토큰 추가 발행</div><div>토큰 소각</div><div>토큰 발행과 소각을 자유롭게 관리할 수 있는 실용적인 토큰입니다.</div></div>

# 심플한 UI UX / 쉬운 용어 사용

Meme 토큰

토큰 이름

토큰 심볼

토큰 로고

토큰 이름

토큰 심볼

파일 선택

초기 토큰 발행량

프로젝트가 시작될 때 처음으로 발행되는 토큰의 양

토큰 초기 발행량

최대 토큰 발행량

프로젝트에서 발행할 수 있는 모든 토큰의 총량

최대 토큰 발행량

토큰 소유자

토큰 소유자 지갑 주소

0xF399E75eaaFa20C572Be4377256f34e3f8aD195e

토큰 생성

# 런치패드 서비스

✓

구독

2024-08-28 오후 8시 55분  
2024-08-28 오후 8시 58분

2

티켓 구매

2024-08-28 오후 9시 00분  
2024-08-28 오후 9시 02분

3

추첨

2024-08-28 오후 9시 02분  
2024-08-28 오후 9시 05분

4

토큰 분배

2024-08-28 오후 9시 05분

likelion

"likelion"의 비전은 단순히 예술 작품을 수집하는 것을 넘어, 새로운 디지털 정체성을 구축하고자 하는 사람들에게 독창적이고 의미 있는 방법을 제공하는 것입니다. 이 프로젝트는 소유자에게 고유한 PFP를 제공하며, 이를 통해 온라인 상에서 자신을 표현하고 커뮤니티에 참여할 수 있는 기회를 제공합니다.

런치패드

티켓 구매 전

00145

토큰 당 가격

ETH

0.000001

토큰 풀

100

티켓 당 가격

ETH

0.00005

당첨 티켓

2

목표 모금액

ETH

0.0001

참여자

2

SECTION 03

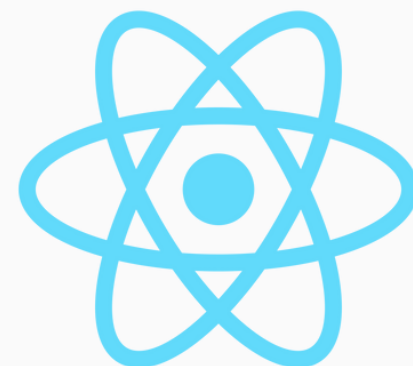
# 프로젝트 수행 절차 및 방법

LANGUAGE



프론트엔드

LIBRARY



# 블록체인

LANGUAGE



CHAIN



LIBRARY



개발 과정과 세부 수행 항목



기간	내용	기간	내용	기간	내용
2024.07.05 ~07.07	브레인스토밍	07.14 ~ 07.19	기능 및 작동원리 조사	08.13 ~ 08.15	프론트엔드 초안 제작
07.10 ~ 07.11	아이템 확정	07.19 ~ 07.22	경쟁사 조사 유즈케이스 조사	08.15 ~ 08.17	컨트랙트 초안 제작
07.11 ~ 07.15	기능 및 디자인 방향성 결정 아이디어 제안서 작성	07.22 ~ 07.27	차별점 조사 비즈니스 모델 구상 톤 앤 매너 구상	08.18 ~ 08.19	아이디어 및 구성 중간 정리
		07.28 ~ 08.07	페르소나 작성 EOA-CA 관계도 작성 서비스 플랜 구상	08.20 ~ 08.25	프론트엔드/컨트랙트 및 기타 의존성 연결
		08.07 ~ 08.12	기능 확정 디자인 확정 개발 우선순위 결정	08.25 ~ 08.28	최종 마무리

**플랜별 토큰 생성**

**토큰/권한 관리 기능**

**토큰 다중 전송**

**런치패드**



# 플랜별 토큰 생성

Meme 토큰 0.0002 ETH	총 공급량 제한					
	누구나 쉽게 만들 수 있는 토큰입니다. 간단한 설정만으로 토큰을 생성할 수 있습니다.					
Basic 토큰 0.02 ETH	총 공급량 제한 없음	소유권	토큰 추가 발행		토큰 소각	
	토큰 발행과 소각을 자유롭게 관리할 수 있는 실용적인 토큰입니다.					
Pro 토큰 0.1 ETH	총 공급량 제한 없음	소유권	토큰 추가 발행	토큰 소각	동결	블랙리스트
	보안과 관리 기능이 강화된 고급 토큰입니다. 프로 토큰만의 특별한 옵션을 제공합니다.					

# 토큰 기능 및 권한





# 토큰 다중 전송

주소 , 보내는 수량  
예시)  
0xf94Fb9d4bF12fd32D2Ee9d43134f26eB25e2C4D4  
0x3da2fF368D0131798F76E760e20B44Ec82B2B8a

	A	B
1	0x5B38...ddC4	0.1
2	0xA84...5cb2	1
3	0x4B20...02db	10

Ⓜ 열 : 지갑주소, Ⓜ 열 : 보내는 수량

excel/csv/txt  excel ? txt ?

 전송하기

계정당 전송 수수료 : 0.0001 ETH

## 토큰 다중 전송

토큰 선택

Ethereum

주소 수량 입력

주소 수량 입력 1 주소 수량 입력 2

0xf94Fb9d4bF12fd32D2Ee9d43134f26eB25e2C4D4 0.0001 -

지갑주소 수량 +

 전송하기

계정당 전송 수수료 : 0.0001 ETH

# 런치패드

11580 포인트

검색


11580 포인트0x83C...18B1

1구독  
2024-08-28 오후 8시 55분  
2024-08-28 오후 8시 58분

2티켓 구매  
2024-08-28 오후 9시 00분  
2024-08-28 오후 9시 02분

3추점  
2024-08-28 오후 9시 02분  
2024-08-28 오후 9시 05분

4토큰 분배  
2024-08-28 오후 9시 05분



likelion

"likelion"의 비전은 단순히 예술 작품을 수집하는 것을 넘어, 새로운 디지털 정체성을 구축하고자 하는 사람들에게 독창적이고 의미 있는 방법을 제공하는 것입니다. 이 프로젝트는 소유자에게 고유한 PFP를 제공하며, 이를 통해 온라인 상에서 자신을 표현하고 커뮤니티에 참여할 수 있는 기회를 제공합니다.

런치패드

구독 진행 중

00125

-1,000 포인트

구독

토큰 당 가격ETH0.000001

토큰 풀100

티켓 당 가격ETH0.000005

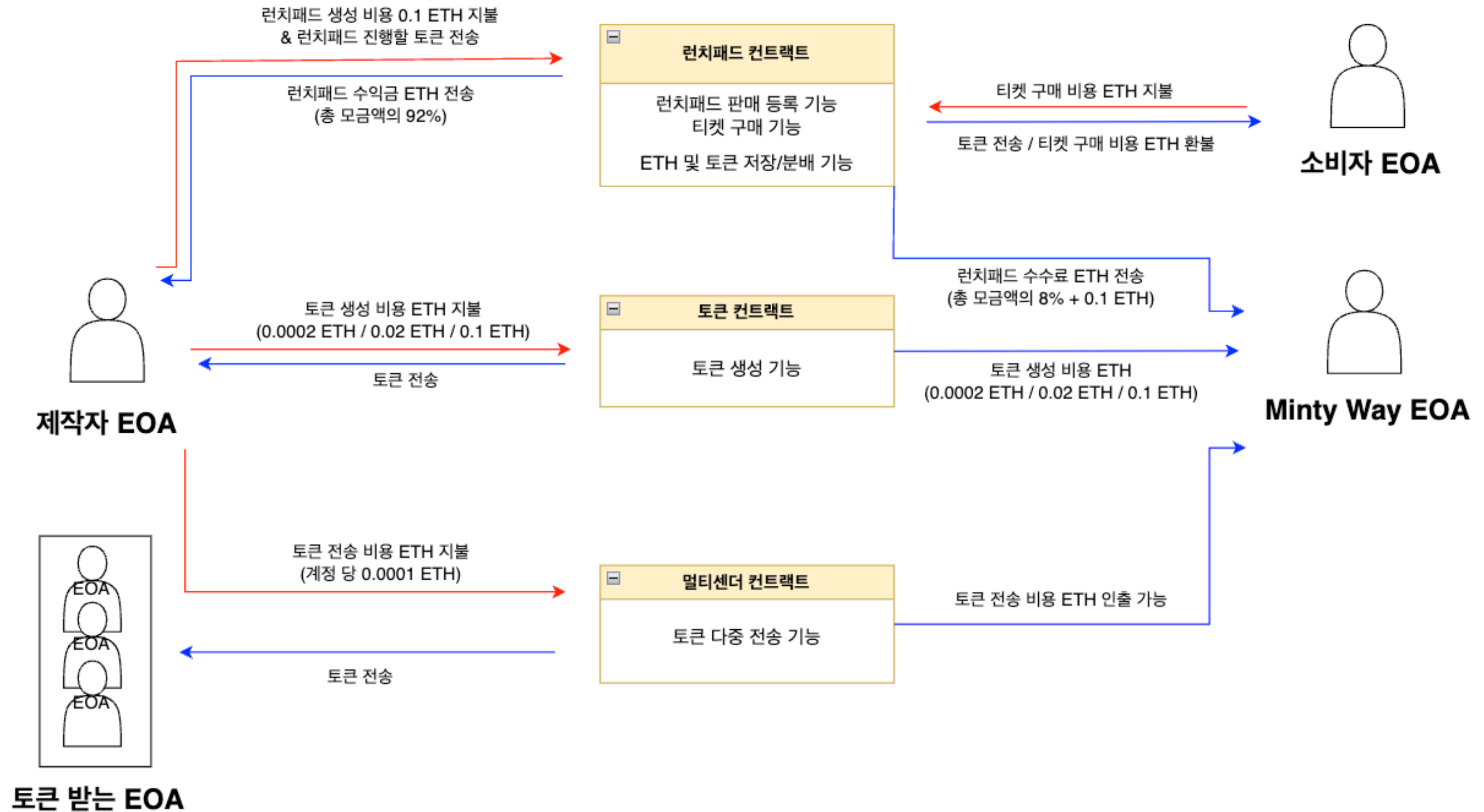
당첨 티켓2

목표 모금액ETH0.0001

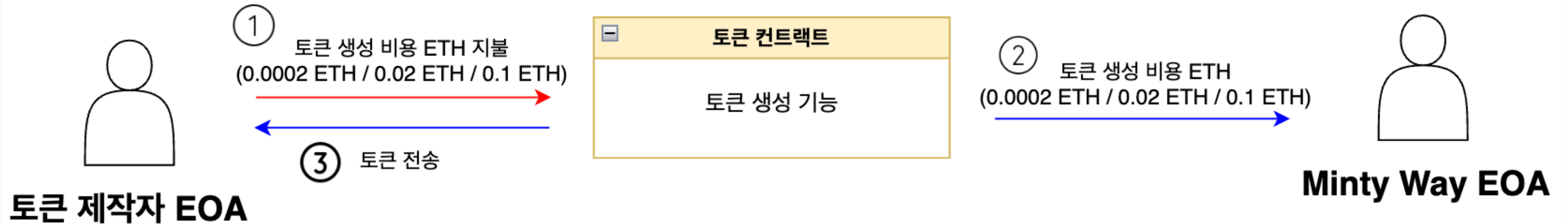
참여자0

- 포인트
- 토큰생성
- ميم - 100
- 베이직 - 500
- 프로 - 1000
- 관리
- 추가발행 - 20
- 소각 - 40
- 권한 없애기 - 300
- 다중전송
- 계정 당 - 10
- 런치패드
- 생성 - 500

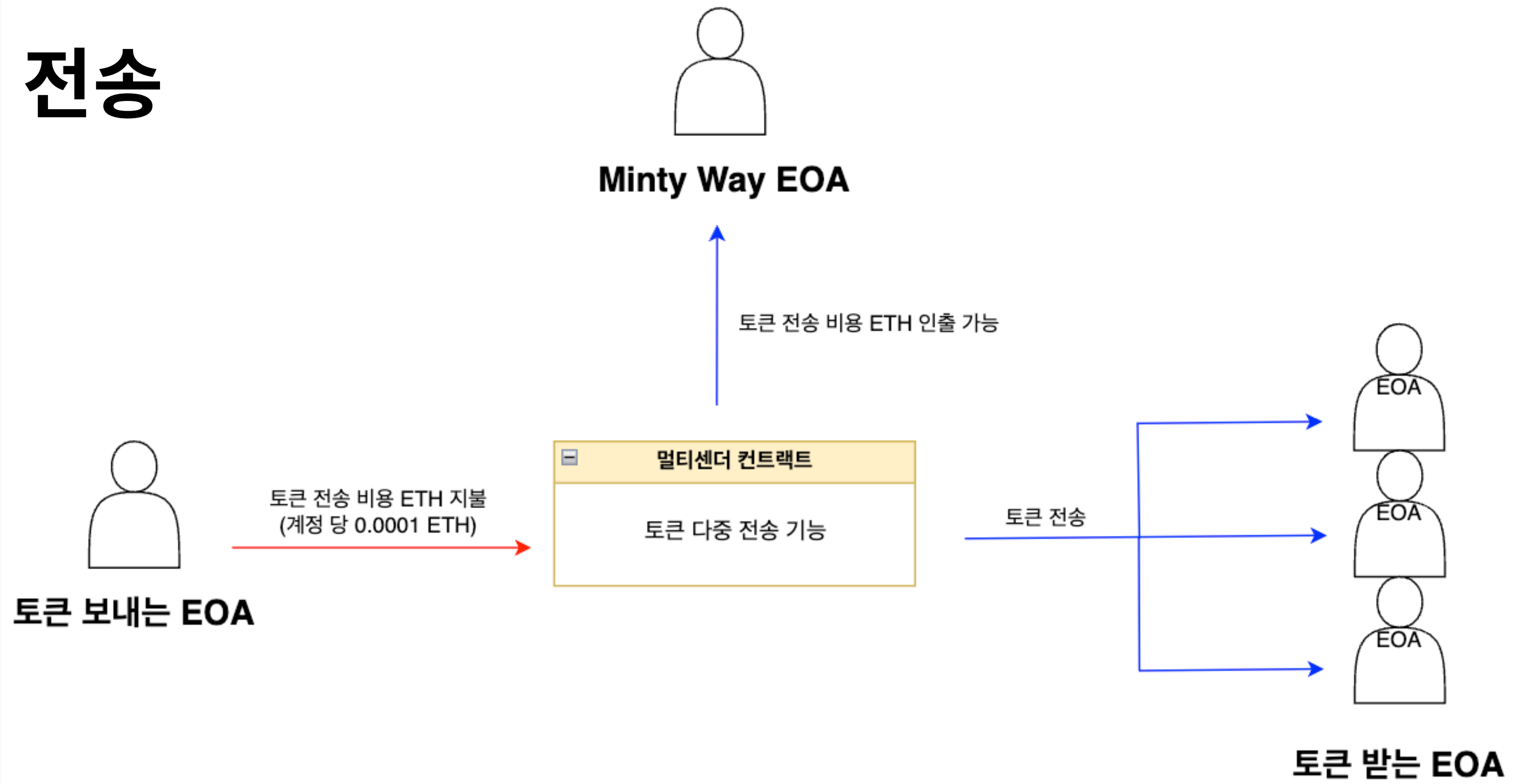
## 플랫폼 작동구조



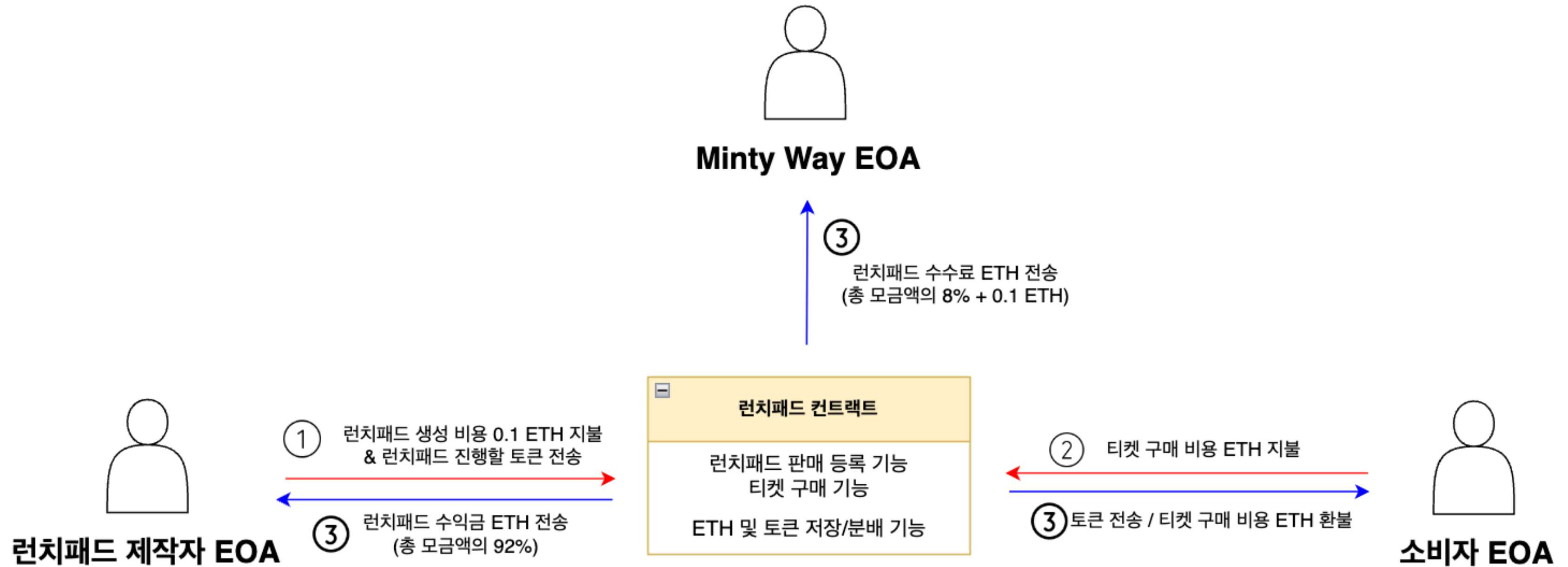
# 토큰 생성



# 다중 전송



# 런치패드



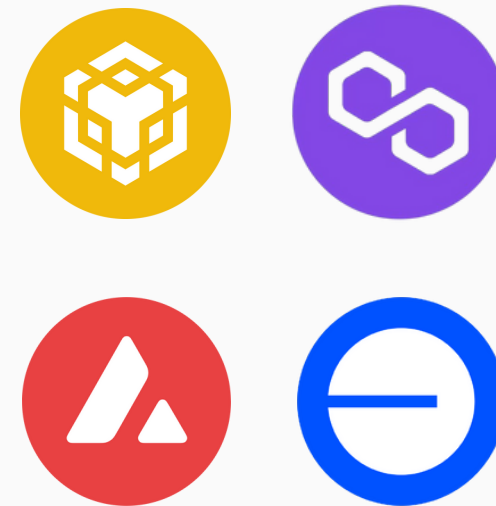


실제 서비스화를 위한 추가 작업

## 서버 구축



## 체인 확장

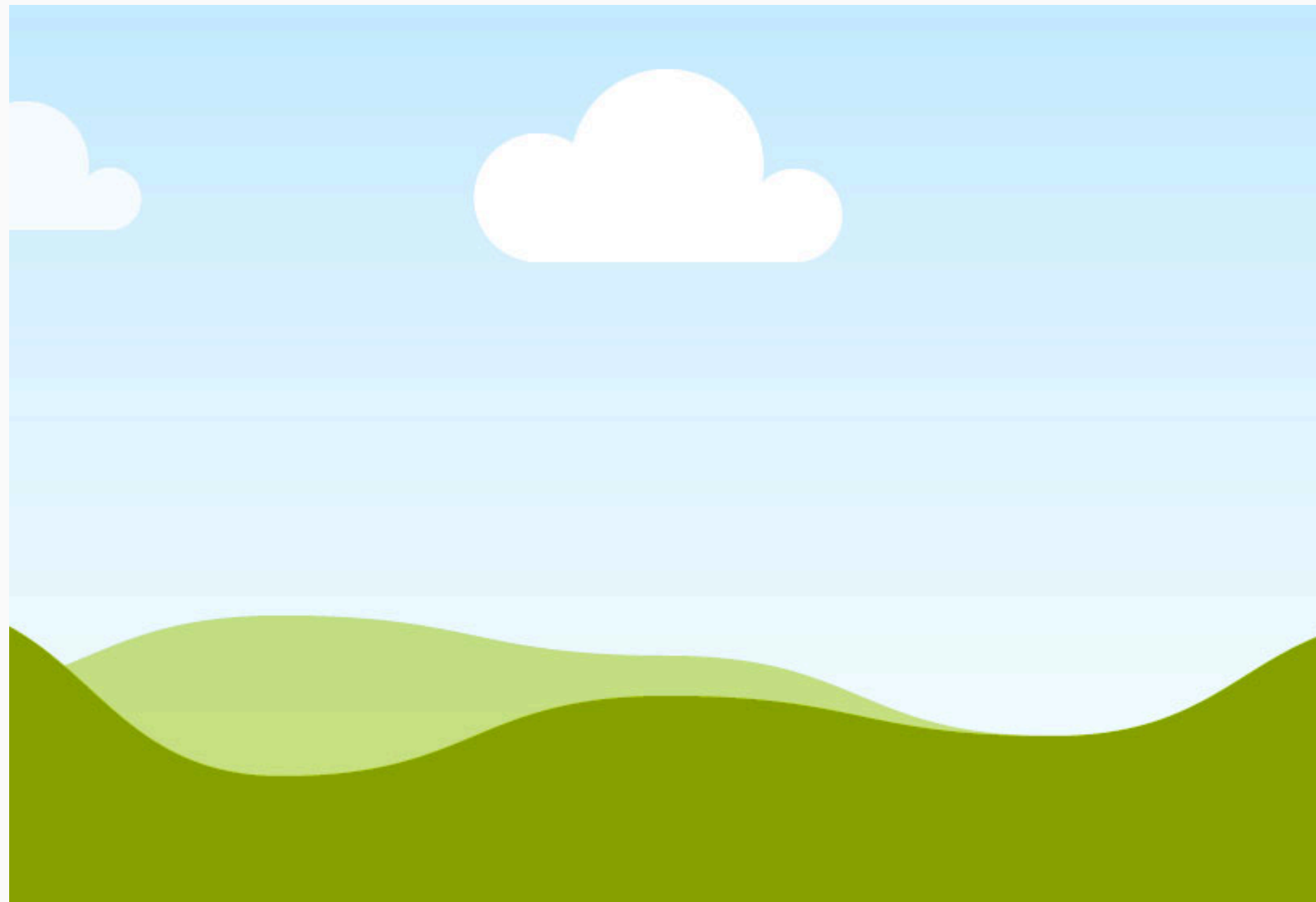


## 기능 추가

스왑 기능  
유동성 풀  
실제 DEX와 연결  
기타 추가 기능

SECTION 04

# 프로젝트 수행 결과



SECTION 05

# 자체 평가

### 잘한 점

- 주어진 기간 안에 기획 했었던 기능들이 모두 구현 된 점이 좋았습니다.
- 기능을 유저에게 제공해주고 이에 대한 보상으로 실제 수익을 창출할 수 있는 구조가 잘 만든 부분이라 생각합니다.

### 아쉬운 점

- 데이터 관리 최적화를 고도화 시킨다면 더 좋은 서비스가 될 것 같습니다.
- 다중전송 기능에 ETH 전송만 구현한 점이 아쉽습니다. 추후에 토큰 전송 기능도 추가할 예정입니다.



감사합니다

MINTY WAY