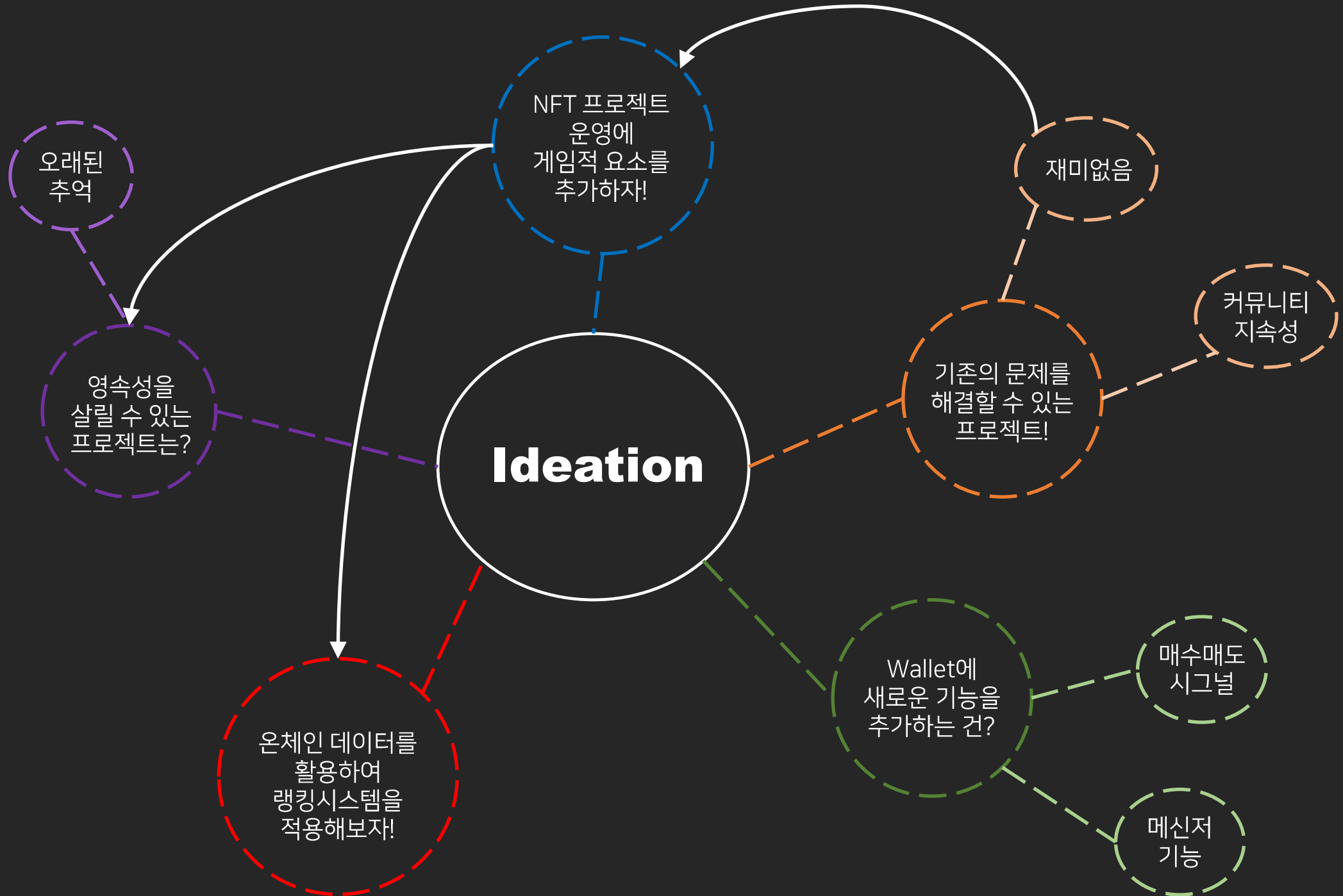


Boom Labs **Toy Project Idea**

Team 7 신원동, 조현수, 김희진



그렇다면 우리가 해결하고 싶은 것은?

Pain point

혜택 위주의 지속 불가능한 커뮤니티



투기성 수요 위주의 NFT



무분별한 블록체인 기술의 적용



Idea

게임적 요소를 통한 커뮤니티 지속

소셜 기능을 통한 커뮤니티성 강화

블록체인의 특징에 맞는 서비스 개발

나만의 롤링 페이퍼 NFT

1

누구나 롤링 페이퍼를 만들고 NFT로 민팅

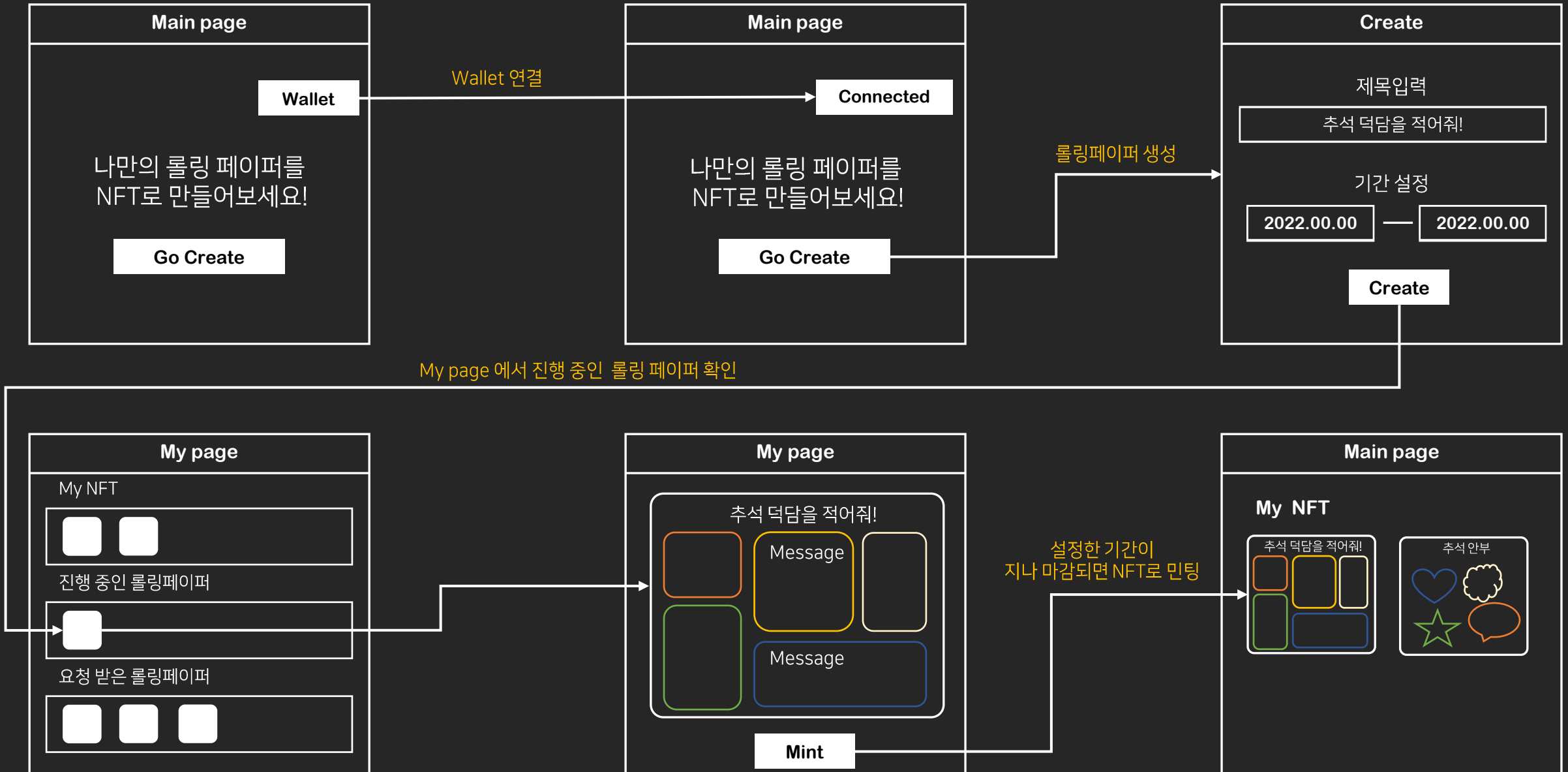
2

허용된 지갑으로 메시지 작성

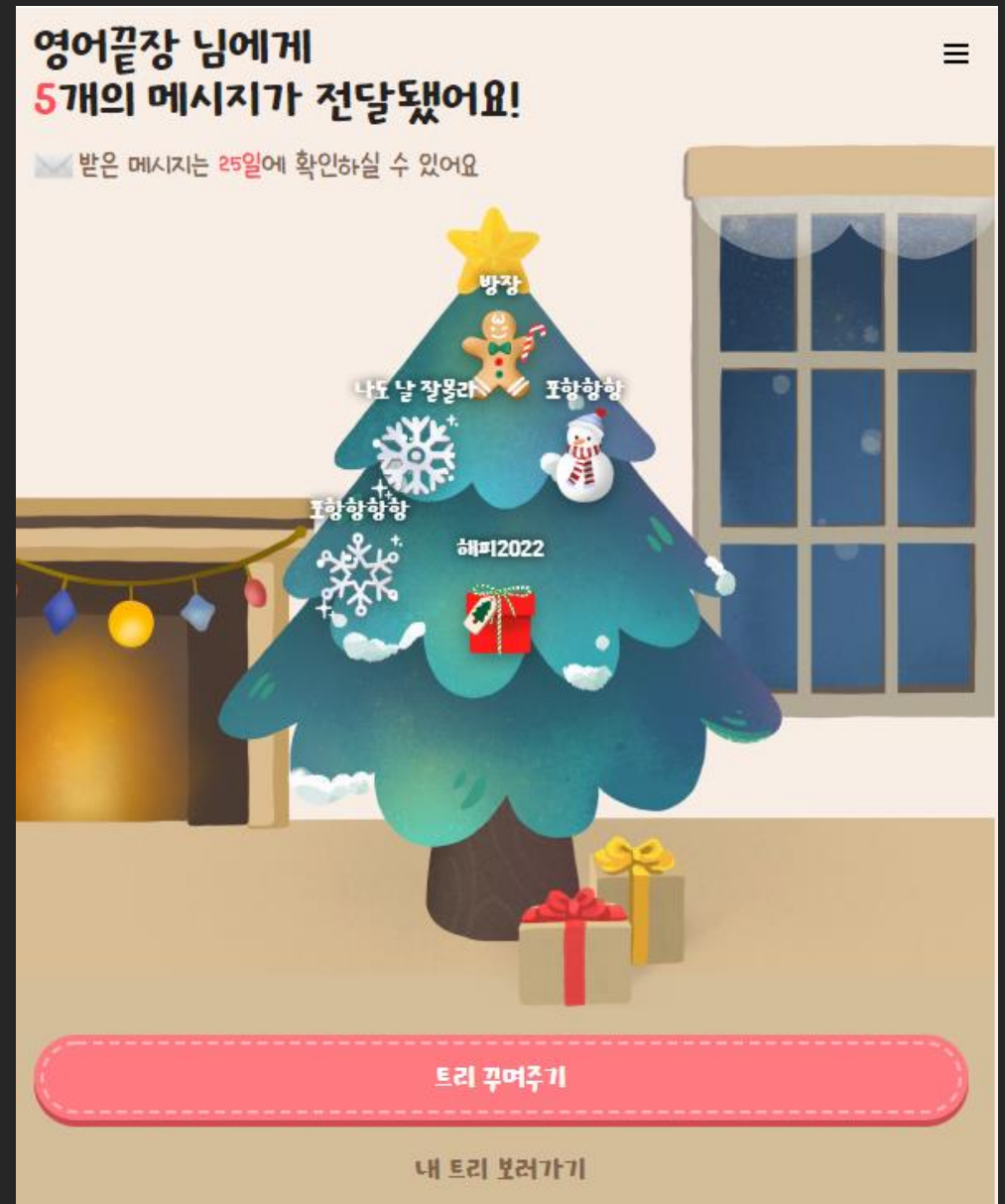
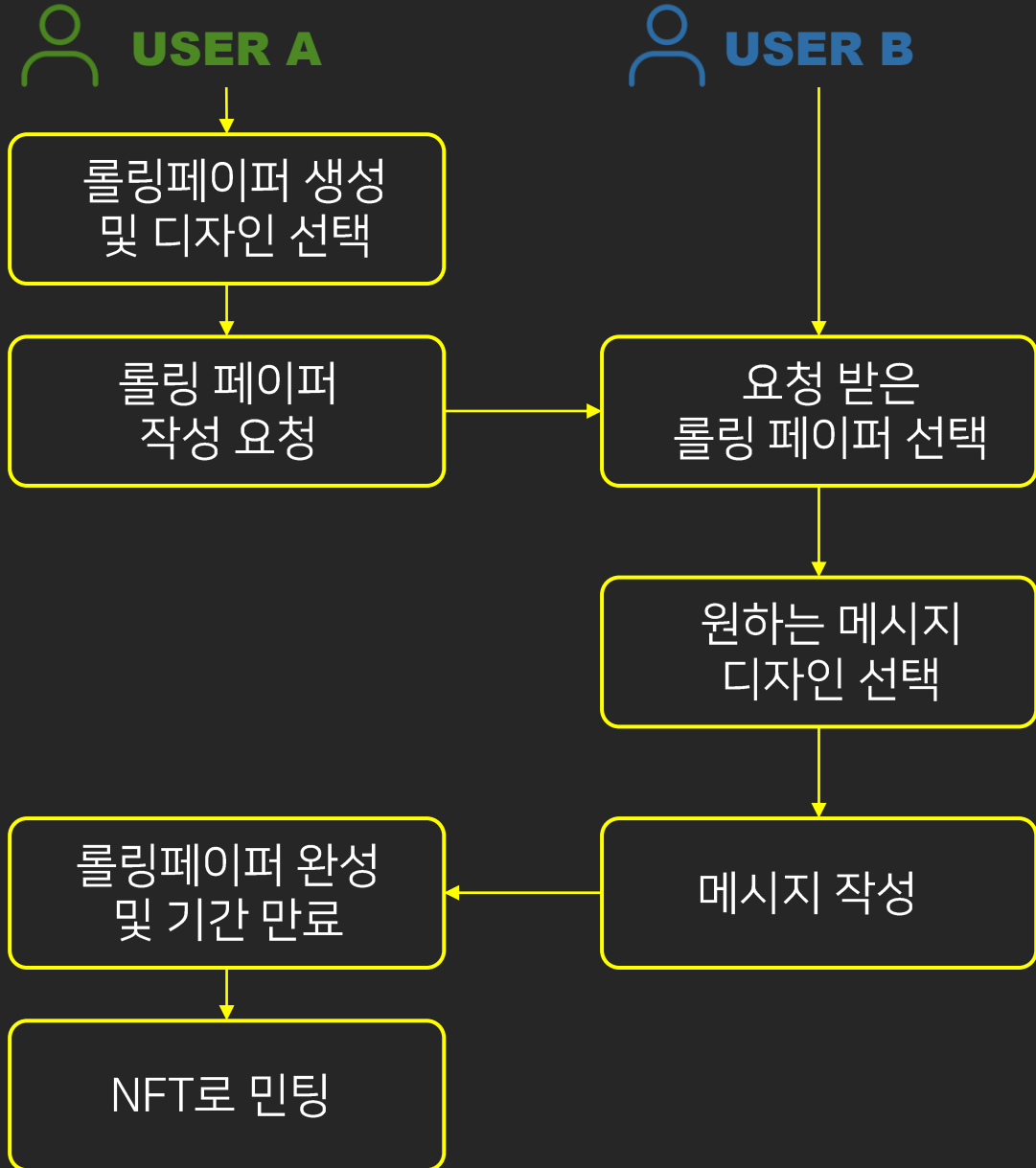
3

본인이 소유한 NFT로 디자인

Workflow



롤링 페이퍼 작성



롤링 페이퍼 디자인 예시

서비스 기능 정의

기본 기능

랜딩 페이지에 지갑 연결

롤링 페이퍼 생성

롤링 페이퍼에 메시지 기록

롤링 페이퍼 페이지 확인

롤링 페이퍼 NFT 민팅

부가 기능

로그인 및 회원가입

요청 받은 롤링 페이퍼 확인

⋮

확장 기능

롤링 페이퍼 디자인 템플릿

롤링 페이퍼 랭킹 기능

거버넌스 토큰 발행 및 지불

⋮

고민해야할 것들

기획 및 디자인

- 롤링페이퍼 작성
 - NFT mint 가스비
 - 메시지 디자인 부분 유료화
 - 롤링페이퍼 삭제 가능 여부
- 롤링페이퍼 요청
 - 메시지 요청 방식
 - 지갑 주소 리스트
- 회원가입 및 기타
 - 이메일 가입
 - 보유 NFT 로 롤링페이퍼를 디자인

개발 및 구현

- 구현언어 및 프레임워크
 - 스마트 컨트랙트 : Solidity
 - 프론트엔드 : Next.js
 - 개발환경 및 테스트 : Hardhat
- 가입 여부 확인 구현
 - 유저 정보의 array, mapping
- 기타
 - 팔로우/팔로잉 관계
 - 팔로우/팔로잉 리스트 구현
 - 초대 구현



THANK YOU

