

Topic Brainstorming

광고 글을 적절히 찾을 수 있는 서비스 또는 웹이 있었음 좋겠다.

글이나 음악과 같은 창작물의 저작권 또는 originality 를 지킬 수 있는 방법이 있을까?

1-1) 인터넷 강의 광고 글을 탐지하고, 광고를 발견한 사람들에게 보상을 주는 시스템을 만들자.

이 시스템이 어떤 커뮤니티에 적용되는가?

또는 불특정 다수의 커뮤니티에 적용할 수 있는 서비스인가?

광고 글 디텍터를 지원하는 커뮤니티 만들어보자.

비슷한 사례가 있는가? >> 오르비 덕코인 -> 모은 코인으로 벳지 아이템 거래.

1-2) 모듈화하기

알고리즘으로 광고 글을 직접 검출하는 모듈	사용자로부터 광고 글을 신고 받아 검출하는 기능	블록체인을 통한 리워드 관리 또는 리워드를 이용할 수 있는 시장 조성
----------------------------	-------------------------------	--

1-3) 문제점

첫번째와 두번째의 모듈이 온전하게 독립적이지 않다.

리워드로 받는 코인의 용도가 모호하다.

사용자로부터 신고를 유도해야 하는데 동기가 부족하다.

사용자 관리측면에서 글을 신고하는 것만으로 리워드를 얻게 하면, 참여가 저해될 수 있다.

블록체인을 게시글에 적용하면 오히려 쓰레기 글들이 늘어날 수 있다.

리워드를 이용할 수 있는 시장이 활용도가 떨어질 수 있다.

1-4) 고려사항

자체적으로 검출하는 알고리즘을 딥러닝으로 생각해보자.

파일의 위변조 파악 기능을 추가할 수 있다.

우수 신고자 순위표 (contributor)를 통해 참여를 유도할 수 있다.

모든 글을 수정할 수 없게하여 광고성 글을 또한 남기도록 한다.

아이템, 닉네임 거래와 같은 시스템을 도입할 수 있다.

커뮤니티 자체에 헌신도가 높은 사람들이 많은 환경에 적용해야 한다.

구체적인 아키텍처를 정해야 한다.

2-1) 음원을 받아서 이 음원이 표절인지 검출하고 아카이빙하는 시스템을 만들자.

저작권이 중요한 음원 시장에서 실제로 표절이 많이 일어나고 있다.

한 번 등록하면 지우기 어려운 블록체인의 특성을 활용해 서비스를 만들어보자.

2-2) 모듈화하기

사용자와 상호작용하고 음원을 등록/요청할 수 있는 커뮤니티	사용자의 음원을 기존에 있던 음원과 비교하여 유사도를 측정할 수 있는 분석기	저작권을 인정할 수 있는 음원들을 사용자의 정보와 함께 저장하는 블록체인
--	--	--

2-3) 문제점

기존에 있는 음원 데이터를 수집해야 한다.

2-4) 고려사항

음원 사이의 유사도만이 표절의 지표가 아닐 수 있다.

음원을 등록하는 자와 작곡가의 구별이 필요하다.

블록체인 모듈에서 NFT를 적용할 수 있을까?

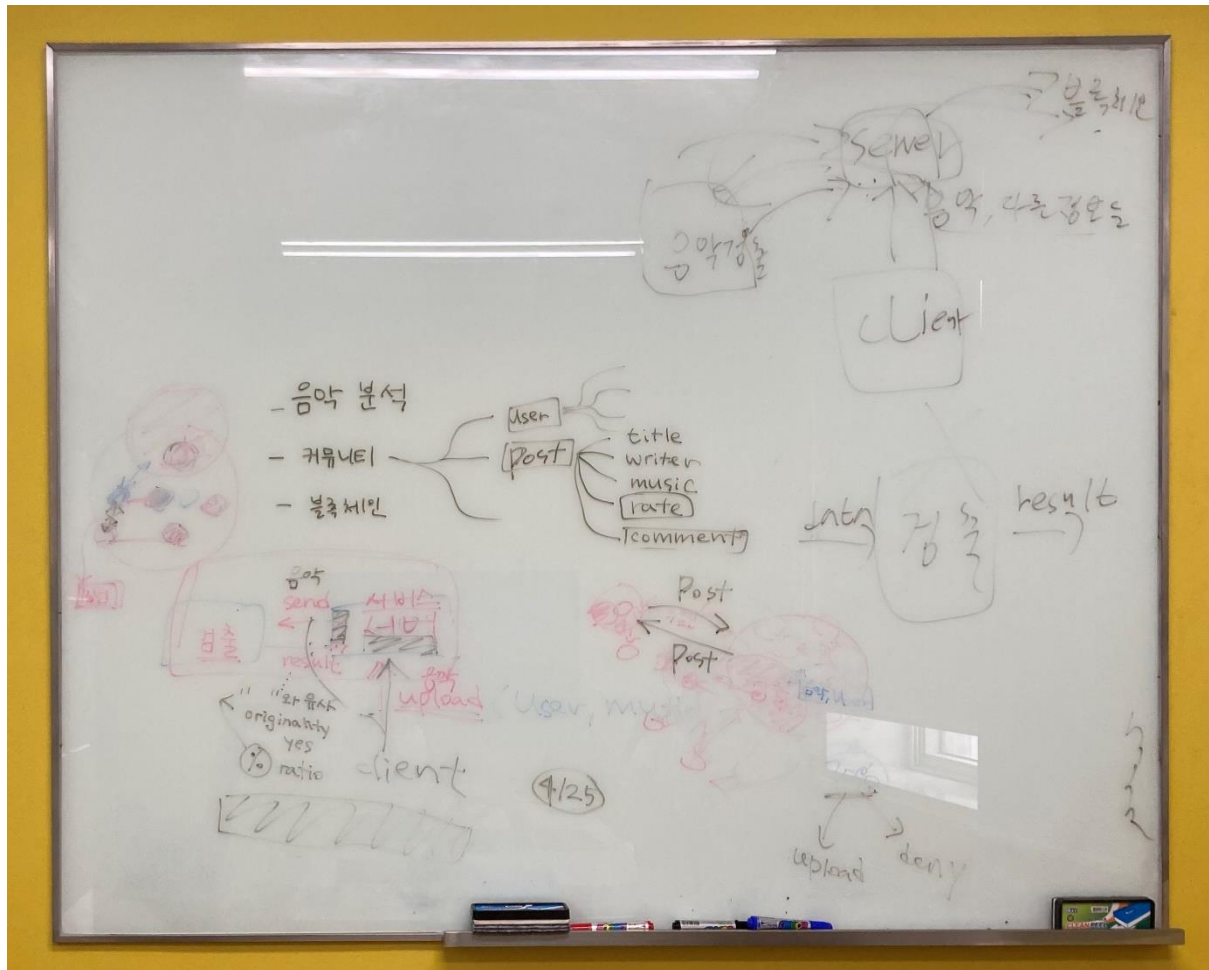
Topic selection

주제의 매력과 문제점, 고려사항을 고민했을 때 2 번 주제가 적합하다고 판단.

1) 모듈 할당하기 (Dividing work into sub-groups)

커뮤니티	음원 분석기	블록체인
김현석, 조민수	박민기, 조성규	나원후, 정재민, 조예진

2) 공유해야하는 지식 논의하기



구체적인 기획과 설계 진행

shared infrastructure 는 github 의 pull request 활용.

서로가 소비자의 입장으로 다른 팀원의 모듈을 바라볼 것.

1st checkpoint 까지 자신의 모듈에 집중하기.