

전시회 시나리오

1. 우리 시스템을 사용하기에 앞서...

- 1) MetaMask를 다운로드 받아 계정을 가지고 있어야 한다.
- 2) 현재 테스트넷에서 동작하므로 rinkeby로부터 테스트용 이더를 지급받아야 한다.
- 3) Open Journal에서 제공하는 템플릿을 사용하여야 한다.

2. 전시회 전 준비사항

- 1) 각자 MetaMask를 설치하고 계정을 발급받아 회원가입을 한다.
- 2) jt토큰을 각자 구매한다.
- 3) 각자 이름으로 논문을 10개씩 등록해 놓는다.(검수 중 5개, 검수 완료 5개)
- 4) 보여주기식으로 논문을 최대한 많이 등록해 놓는다.
- 5) 커뮤니티에서 논문 추천을 부탁하는 글을 여러개 작성하고 댓글을 달아 놓는다.
- 6) 토큰의 전체 거래 내역을 보여준다.
- 7) 논문의 검수 시스템을 보여주기 위해 버전별로 논문을 만들어 놓는다.
- 8) References를 잘 기입한 논문과 잘 기입하지 못한 논문을 준비한다.

3. 전시회 당일

1) 메인 페이지

- a. Open Journal 소개, Open Journal의 목적, Open Journal 사용방법, 개발자 소개 등을 반응형으로 보여준다.
- b. 각 페이지에 대한 설명을 간략하게 보여준다. ex) 논문 검수페이지에서는...
- c. 블록체인을 사용하여 논문의 저자가 Open Journal만의 토큰으로 보상을 받을 수 있음을 보여준다.(reference 논문들도! 이것이 큰 특징 중 하나)

2) 회원가입

- a. 사용자가 MetaMask를 사용하여 계정을 발급받을 수 있도록 도와준다.
- b. 회원가입 페이지로 이동하여 정보를 기입할 수 있도록 한다.
- c. 마이페이지로 들어가 회원가입용 토큰이 들어온 것을 확인시켜준다.

3) 논문 검수 신청하기

- a. 검수 중인 논문 목록을 볼 수 있도록 한다.
- b. Open Journal만의 논문 템플릿을 보여주며 다운로드 받을 수 있도록 한다.(메인에..?)
- c. 검수 신청 버튼을 클릭하고 정보를 기입한 후 우리가 이미 준비해놓은 버전1 파일을 등록할 수 있도록 한다.
- d. 마이페이지에서 검수 신청 중인 논문을 보여준다.(빨간색으로?!)

4) 논문 검수하기

- a. 우리 중 한명의 컴퓨터로 Open Journal에 접속하여 해당 논문에 대한 댓글을 작성하는 것을 보여준다.
- b. 사용자가 업보트를 누를 수 있는 것을 보여준다.(우리는 누를 수 없는 것도!)
- c. 논문을 본 숫자와 업보트 숫자가 1씩 증가한 것을 보여준다.

5) 논문 버전 업데이트 하기

- a. File을 제외한 정보들이 그대로 가져와지는 것을 보여준다.
- b. 버전2 파일을 가져와 업데이트를 해준다.
- c. 논문 검수 페이지에서 버전이 업데이트 되어 있는 것을 확인시켜준다.

6) 논문 최종 등록하기

- a. 최종등록은 일종의 계약서이기 때문에 주의사항을 작성하여 보여주었다고 말한다.
- b. 대분류, 소분류, 제목, 저자, Abstract, 파일명이 등록 잘되어 있는지 확인시켜준다.
- c. References가 자신이 등록하려는 파일의 정보와 일치하는지를 확인시켜준다.
- d. 일치하지 않을 때,
 - 정보 수정 버튼을 통해 번호와 제목을 수정할 수 있음을 보여준다.
 - 수정한 후 일치 여부 버튼을 클릭하면 다시 일치하는지를 확인함을 보여준다.
- e. 모두 일치하다면 논문의 저자가 판단하는 자신 논문의 가치를 기입할 수 있도록 한다.
단, 논문 상한선과 하한선의 범위를 벗어나면 빨간 밑줄로 등록할 수 없음을 보여준다.
- f. 확인 버튼을 클릭하면 블록체인에 정보가 등록되고 있기 때문에 소정의 시간이 걸린다는 것을 언급하며 로딩바로 보여준다.

7) 논문 구독하기

- a. 검수 중인 논문은 논문 전체를 볼 수 있음을 언급한다.
- b. 검수 완료된 논문은 논문의 1페이지만 볼 수 있음을 언급한다.
- c. 사용자가 검수 완료된 논문을 클릭하면 사용자의 선택에 따라 논문 구독하기를 클릭할 수 있게 한다.
- d. 논문 구독하기 버튼을 클릭하면 사용자의 계정, 사용자의 토큰을 보여주며 어떤 사용자에게 얼마만큼의 토큰이 이동할지와 같은 일종의 영수증 정보를 보여준다.
- e. 확인 버튼을 클릭하면 블록체인에 정보가 등록되고 있기 때문에 소정의 시간이 걸린다는 것을 언급하며 로딩바로 보여준다.
- f. 토큰 거래 내역에서 잘 추가 되었는지 확인시켜준다.

8) 커뮤니티 활동

- a. 논문 추천을 해달라는 글을 작성해본다.
- b. 댓글을 작성하고 채택하는 일련의 과정을 통해 명성이 오르고 있음을 마이페이지에서 확인시켜 준다.
- c. 각 아이디의 옆에는 금,은,동의 메달을 통해 그 사람의 명성을 보여줄 수 있도록 한다.

9) 마이페이지

- a. 자신의 기본 정보를 확인시켜준다.
- b. 구독한 논문과 자신이 등록한 논문을 쉽게 볼 수 있다는 것을 보여준다.

10) 토큰 거래하기

- a. 자신의 이더리움과 토큰을 비율에 맞춰 거래할 수 있음을 보여준다.
- b. 실제로 자신의 MetaMask상의 계정에서 이더리움이 차감되고 마이페이지에서 토큰이 증가함을 보여준다.
- c. 판매하기는 현재 시스템 자체가 초기 회원가입시 100토큰을 주고 시작하므로 그 토큰을 팔게 되면 문제가 될 수 있다. 따라서, Open Journal이 커지게 되면 실사용될 기능임을 언급한다.
- d. 일단은 구매하기를 한 후 판매하기를 할 수 있도록 하며 원활히 동작함을 보여준다.

11) 토큰 거래 내역 보기

- a. 블록체인을 사용하는 이유 중 하나는 분산장부를 제공한다는 것을 언급하며 토큰이 실제로 주고 받아지는 거래 내역을 보여주는 페이지임을 말한다.
- b. 실제 거래 내역이 블록체인에 pending되기 위해서는 시간이 걸릴 수 있다는 점을 말한다.