

HERE - 시연 시나리오

1. 메인 화면

(유저1 화면)

HE:RE의 메인 화면입니다. HE:RE에서는 기부해요. 헌혈해요. 제출해요. 나의 NFT 4가지 페이지를 중심으로 기능을 제공합니다. 저희 서비스를 처음 이용하시는 분들은 플로팅 버튼을 클릭하여 저희 서비스에 대한 상세한 이용 설명을 확인할 수 있습니다. 이 사진들은 저희가 UCC를 찍으면서 헌혈을 한 사진들입니다. 헌혈! 같이해봐요. 이렇게 메인페이지에서 헌혈과 저희 서비스에 관련된 정보들을 확인할 수 있습니다.

2. 적십자 페이지

(적십자 화면)

원래 헌혈을 하면 종이헌혈증을 받는데요. 이제 저의 HE:RE을 통해 NFT 헌혈증을 발급해드립니다! 헌혈을 하게 되면 적십자에서 NFT 헌혈증을 발급해 드립니다. 헌혈자의 정보를 넣어서 헌혈증을 발급해 볼게요! 민팅을 하게 되면 블록체인 네트워크에 기록이 되기 때문에 어느정도의 시간이 소요되게 됩니다. 고양이가 귀엽죠? 발급이 완료되었습니다! 발급된 NFT는 적십자페이지에서는 이렇게 확인할 수 있고 발급받은 사람은 나의 NFT에서 새롭게 발급받은 NFT를 확인할 수 있습니다.

3. 나의 NFT

(유저1 화면)

저희 헌혈증서 NFT는 이렇게 귀여운 캐릭터와 함께합니다! 발급받을 때마다 저희가 제공하는 귀여운 캐릭터도 함께 발급해드리는데요. 클릭해서 뒷면을 확인할 수도 있고, 내가 헌혈을 해서 이렇게 귀여운 NFT카드를 받았다! 자랑하고 싶겠죠. 선택한 NFT들을 이미지로 저장해 공유할 수 있습니다.

저는 종이 헌혈증서를 갖고 있는데 NFT 헌혈증서로 바꿀 수 있을까요? 네! 좌측의 NFT 등록하기 버튼을 클릭하면 이렇게 QR코드가 나오게 되는데요.

(유저1 화면 - 휴대폰)

휴대폰으로 QR코드를 인증하면 보시는 것처럼 헌혈증서 바코드를 인식할 수 있는 페이지가 나옵니다. 바코드를 카메라로 인식해봅시다. 등록까지 이어서 해보죠! 민팅하는 과정을 거쳐 NFT로 잘 등록되었다고 합니다. 나의 NFT에서 새로 들어온 헌혈증서를 확인할 수 있습니다.

4. 제출해요

(유저1 화면)

제출해요에서는 기관과 병원에 NFT증서를 제출하여 인증 및 수납을 할 수 있습니다. 만약 대학교에 헌혈증서를 제출하여 공가를 받아야할 경우 제출할 헌혈증서를 클릭하여 확인 후 제출하기를 클릭해 대학을 선택하고 사유를 입력합니다. 그리고 제출하게 되면 어떻게 될까요?

(기관 화면)

기관에서는 이렇게 제출한 NFT 목록을 확인할 수 있습니다. 보시는 것처럼 방금 제출한 NFT증서를 확인할 수 있는데요. 위변조된 NFT가 아닌지 확실하게 검사하기 위해 제출한 NFT의 해쉬값을 블록체인 네트워크에 있는 해쉬값과 비교를 하겠습니다. 확실하게 인증이 되었네요! 앞으로는 종이 헌혈증서를 제출하러 대학에 직접 방문할 필요 없이 이렇게 원격으로도 제출할 수 있습니다.

(유저1 화면)

어 기관에서 제출한 증서를 확인했더니 이렇게 알림이 도착했네요! 제출한 증서가 인증되었음을 확인할 수 있습니다.

병원에도 NFT증서를 제출해보겠습니다! 헌혈증을 이용해 수혈비용에 대한 공제를 받기 위해 병원에 수납을 하게 되는데요. 병원에 수납시에는 많은 증서를 제출하기 때문에 클릭하는대로 이렇게 슬라이드에 담기게 되어 정보를 확인할 수 있고요. 자동선택 기능을 사용하게 되면, 다른 사람에게 기부 받은 NFT증서 먼저, 오래된 증서 순서대로 갯수만큼 먼저 선택되게 됩니다. 제출하기 버튼을 눌러 병원을 선택해서 제출을 해보겠습니다.

(병원 화면)

마찬가지로 병원에서도 수납을 위해 제출받은 증서를 블록체인 네트워크와 비교하여 확인해보는 과정을 거치게 됩니다.

(유저2 화면)

수납이 완료되었을 경우 수납한 당사자 뿐만 아니라 이 사람에게 기부했던 원소유자에게도 알림이 가게 됩니다. 수납했던 이현구가 아니라 기부를 했던 최정온에게도 알림이 온것을 보실 수 있는데요. 이렇게 알림을 보냄으로써 블록체인을 통한 기부 과정의 투명성을 강조하여 내가 정말로 보낸 헌혈증서가 잘 기부가 되었는지 확인하실 수 있습니다.

5. 기부해요

(유저1 화면)

기부해요 페이지에서는 NFT헌혈증서를 필요한 사람들에게 쉽고 편하게 기부할 수 있습니다. 상단에는 종료가 얼마 남지 않은 게시글을 확인할 수 있고, 하단에는 무한스크롤 기능을 이용해 전체 게시글들을 최신순서로 확인할 수 있습니다. 헌혈증 기부를 받아볼까요? 글 작성버튼을 누르면 헌혈증 수량과 기간을 정하고 사진과 내용을 작성해 글을 올릴 수 있습니다. 기부를 받아보기 위해 유저를 전환하겠습니다.

(유저2 화면)

아까 썼던 글을 찾아 기부를 해볼까요? 기부하기 버튼을 클릭해 헌혈증서를 기부할 수 있습니다. 응원 메시지도 보내볼까요?(클릭)

(유저1 화면)

유저2에게 기부를 받았다고 알림이 와있네요! 클릭해서 기부한사람이 누군지 확인도 해봅시다.

6. 헌혈해요

(유저 1 화면)

마지막으로 보실 페이지는 헌혈해요 페이지입니다. 저희 HE:RE에서는 헌혈 문화를 장려합니다. 최근 헌혈 인구가 많이 줄어 사회적인 문제가 되어가고 있는데요. 저희 HE:RE에서 헌혈관련 활동을 하시면 이렇게 귀여운 캐릭터를 만날 수 있습니다. 레벨이 오를 때마다 다양한 포즈의 새로운 캐릭터를 만나볼 수 있습니다. 본인의 헌혈관련 통계를 제공해드리고, 헌혈을 할때마다 헌혈 스탬프를 찍어 공유할 수 있게끔 하고 있습니다. 주변에 헌혈의 집이 어디에 있는지 파악하고, 예약까지 이어질 수 있게끔 도와드리고 있습니다.

가운데 - 메인 화면

원 - UCC (ctrl 윈도우 왼쪽 왼쪽)

오 - 웹엑스 (ctrl 윈도우 오른쪽)