



A403 : Safers

삼성SW청년아카데미 서울캠퍼스 5기
자율프로젝트 (6주; 2021/10/12 ~ 2021/11/19)

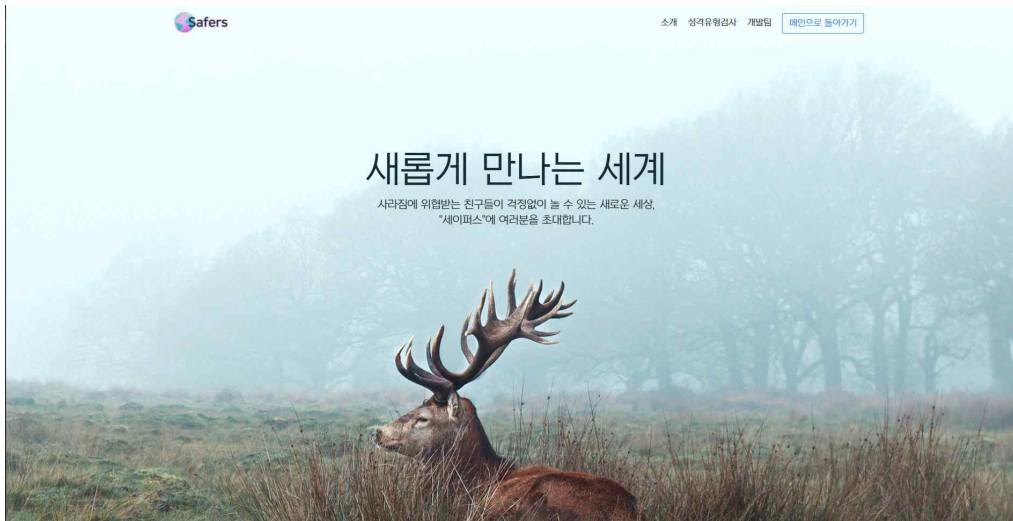
시연 시나리오

담당 컨설턴트 : 한기철
팀명 : 떡잎방법대
당현아(팀장), 안상훈, 이상현, 이영주, 정원석



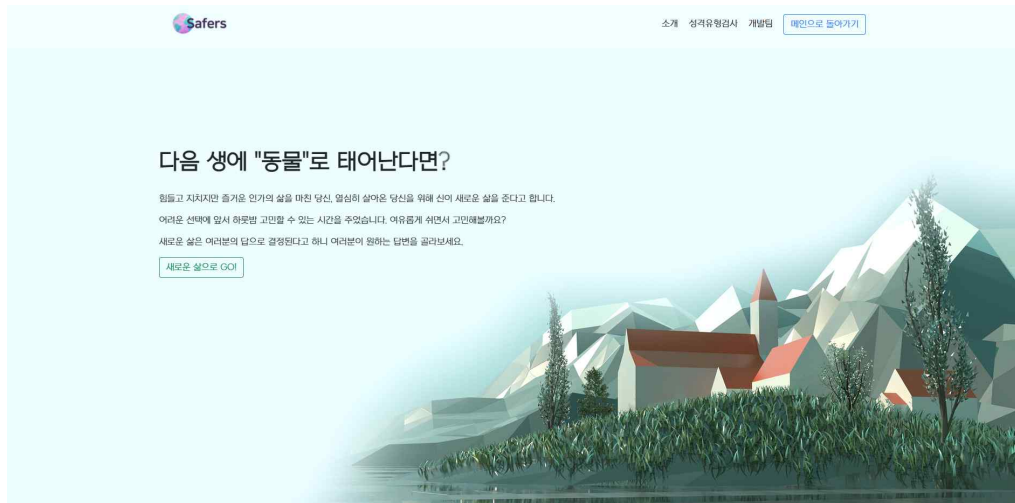
[환영]

안녕하십니까 세이퍼스의 초대를 받고 온 여러분 모두 환영합니다.
지금부터 세이퍼스에 대한 모든 것을 보여드리도록 하겠습니다.



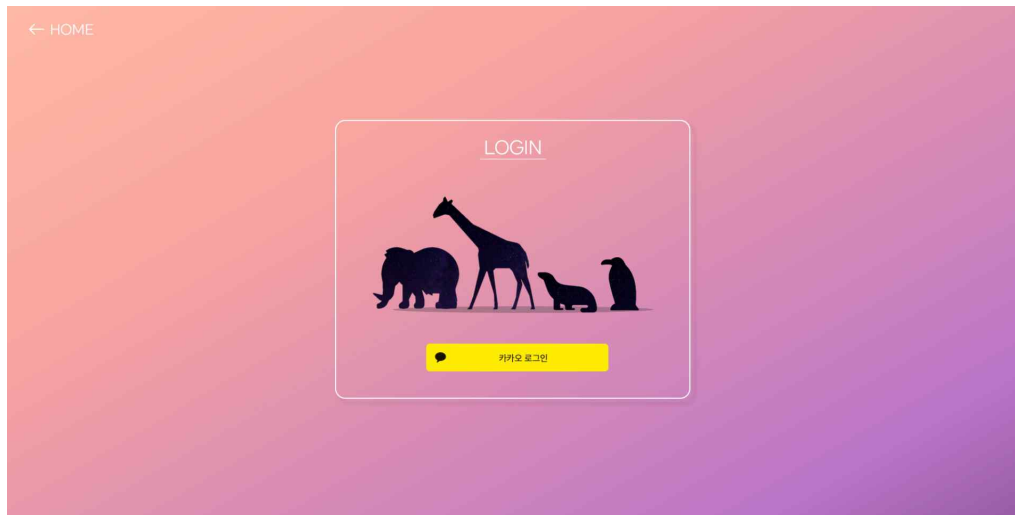
[Info 페이지]

가상세계에서 동물과 만나며 기록을 모으는 저희 서비스의 특성상 비회원인 상태에서 저희 서비스를 경험하긴 어렵습니다.
따라서 비회원도 저희 서비스를 즐길 수 있는 콘텐츠를 준비했습니다.
첫 페이지는 멸종동물에 관해, 또 저희 팀에 관한 설명을 준비했습니다.



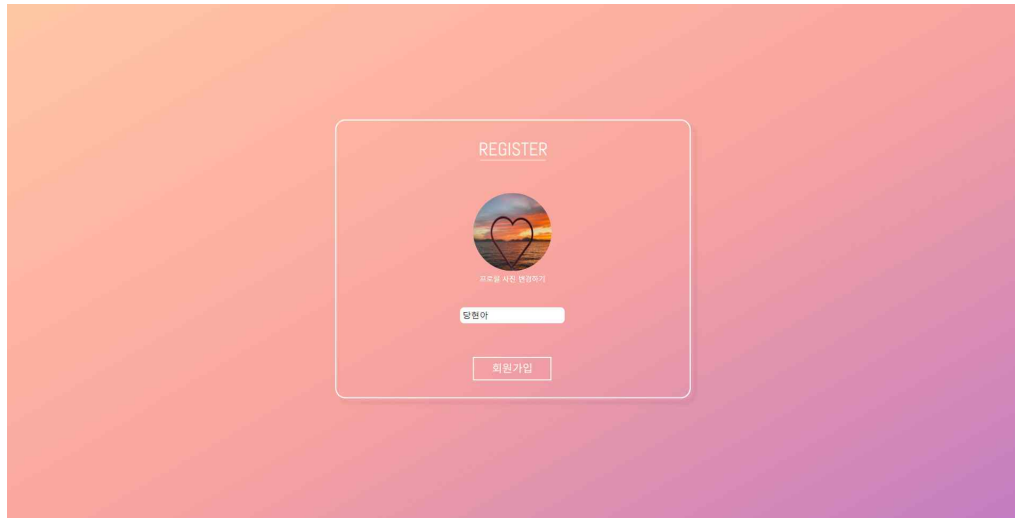
[설문]

간단한 검사로 나와 매치되는 결과를 얻는 내용 많이들 해보셨죠?!
저희 세이퍼스에서 여러분과 꼭 맞는 동물을 매치해드립니다.
환생이라는 컨셉으로 질의응답을 마치면, 저장과 공유도 원활합니다.
여러분들의 많은 참여 기다리겠습니다.



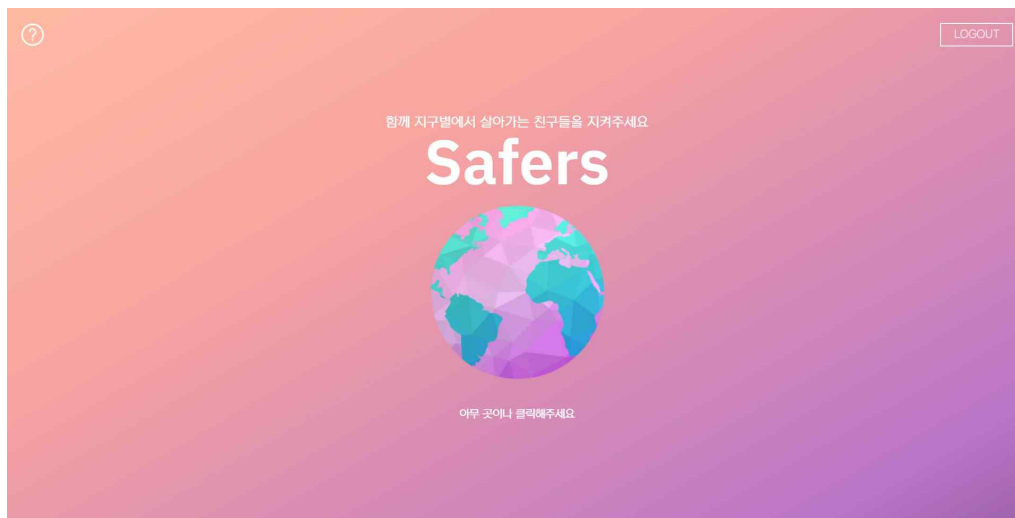
[로그인 화면]

세이퍼스는 빠르고 원활한 로그인과 회원가입을 위해 카카오 서비스를 이용합니다.
부가적인 입력없이 카카오톡으로 회원가입하실 수 있습니다.



[회원가입]

프로필 사진과 닉네임만 변경하시면,



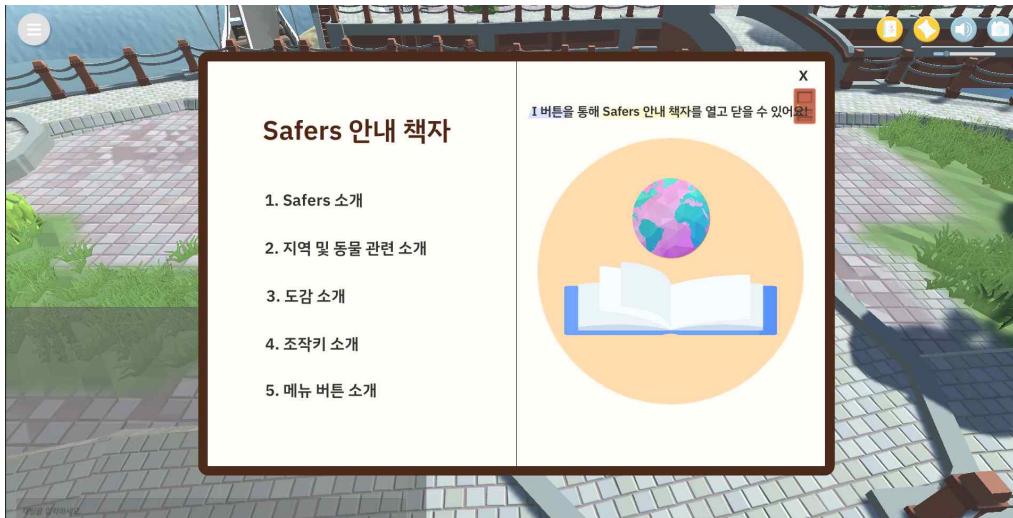
[회원가입 완료 자동 로그인]

원하실 때 언제든지 세이퍼스를 이용하실 수 있게 됩니다.



[입장 - 캐릭터 선택 화면]

그렇다면 지금부터 진짜 세이퍼스의 가상세계로 초대해드리겠습니다.
(캐릭터 화면 확인 후 아무 캐릭터나 선택)



[커뮤니티 접근]

(소리 조절을 한다.)

앞선 캐릭터 선택은 총 16가지를 제공해드리며 원하시는 어떤 캐릭터든 선택하실 수 있습니다.

보다 흡입력 강한 서비스를 위해 각 맵과 상황에 따라 배경음악을 선정해두었지만, 지금은 원활한 서비스 시연을 위해 잠시 소리를 줄여두겠습니다.

우측 상단에서 조정가능하며, 여러분은 풍부한 효과음과 함께 즐겨보세요.

가장 처음보이는 페이지는 안내 책자로, 각종 조작 키와 소개를 확인할 수 있습니다. 단축키 I로 언제 어디서든 확인하실 수 있습니다.



[커뮤니티]

첫 공간은 커뮤니티 채널로 세이퍼스에 접속한 사람들과 소통할 수 있는 영역입니다.

여러분들이 원하는 단축키에 따라 가상세계를 더욱 편리하게 볼 수 있으며, 채팅으로 소통할 수 있습니다.

또한 게시판처럼 생긴 오브젝트에 다가가면 실제 게시판을 열어볼 수도 있습니다.

그렇다면 저희 첫 지역인 초원부터 가보실까요?!



[초원]

초원에 입장하셨습니다. 이 공간부터는 회원 개인마다의 채널로, 여러분들이 미션을 수행하고 완료하시는 만큼 더욱 다양하게 꾸며지게 됩니다.

토끼가 뛰어다니네요! 말을 걸어보겠습니다.



[첫 미션 수행]

토끼가 인사를 하면서 세이퍼스의 규칙을 간단하게 설명해줍니다. 지금은 시연을 위해 따르게 넘어가지만, 여러분들을 대화하나 반응하나씩 모두 즐겨주세요!

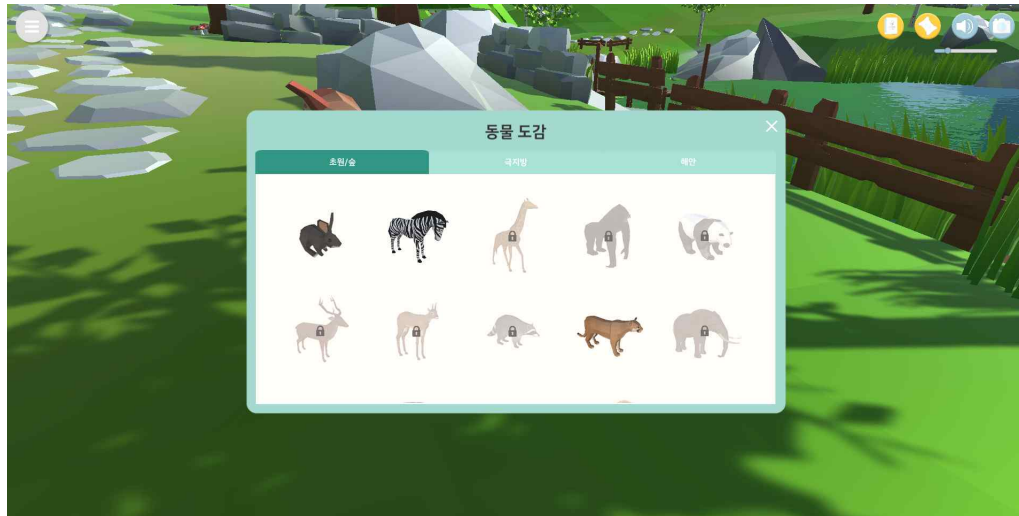
드디어 첫 미션입니다!

10개 줍기 손 쉽죠. 미션과 관련된 오브젝트들 역시 ID 값을 부여하고 미션과 연결하여 사용자가 원하는 순서대로 자유도 높게 진행이 가능합니다.



[미션완료]

토끼의 미션을 수행하자 새로운 동물을 만날 수 있게 되었습니다.



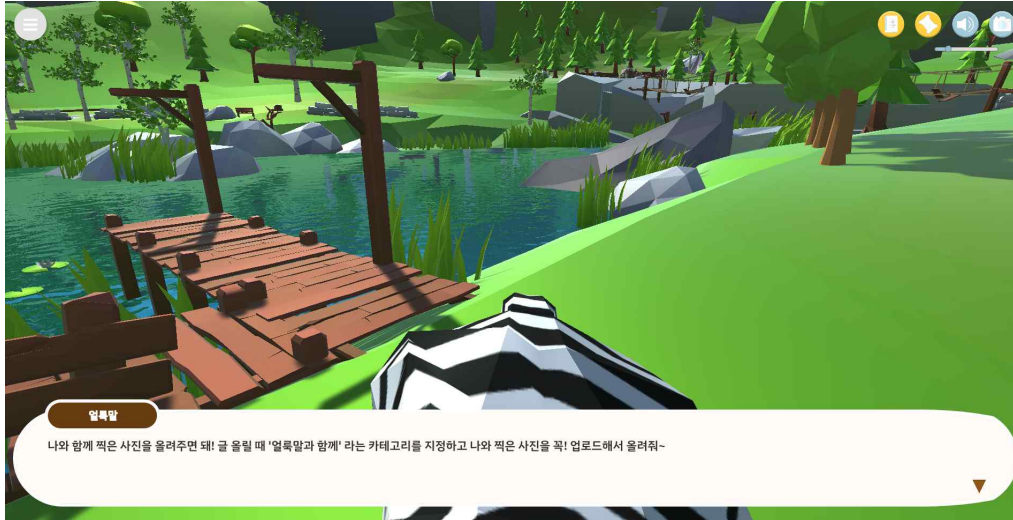
[동물 도감]

이 동물 도감을 통해 현재까지 만난 동물을 확인할 수 있으며, 더 많은 지역을 확인할 수 있습니다.



[동물 도감 - 디테일]

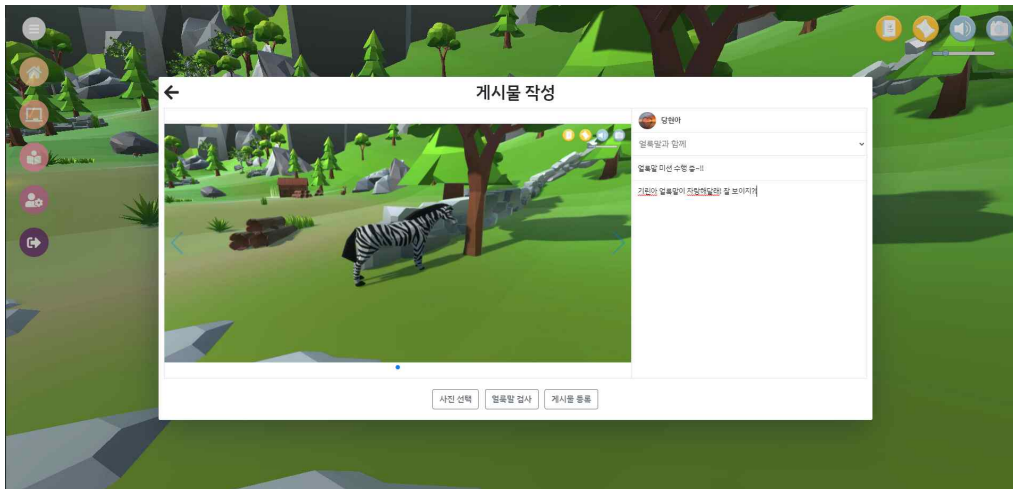
만난 동물들은 멸종위기와 관련된 정보와 함께 전세계에서 공통적으로 사용하고 있는 멸종등급표까지 확인할 수 있습니다.



[두번째 미션 - ML 확인]

새로운 동물의 미션을 들어주겠습니다. 본인의 사진을 올리고 자랑해달라고 하네요!

세이퍼스에는 언제든지 원하는 가상세계를 기억해둘 수 있도록 카메라 기능도 있습니다. 얼룩말을 잘 찍고 게시글을 올려보겠습니다.

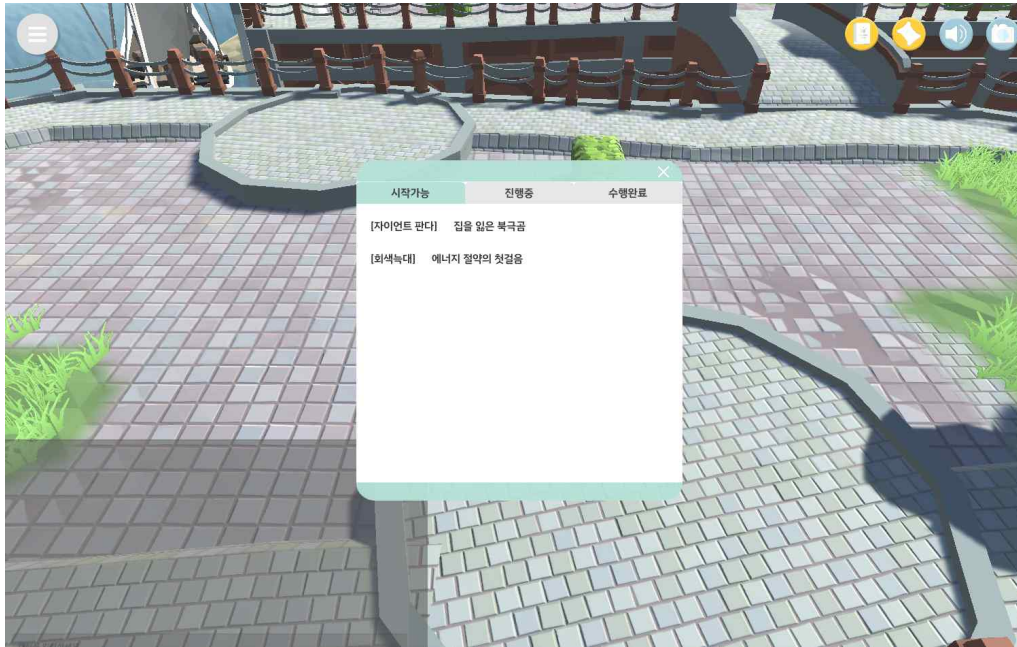


[게시글 작성]

Tensorflow의 모델을 활용해 현재 사진이 Safers의 얼룩말인지 확인하는 과정으로, 최소 한 장이 포함되어있다면 통과하게 됩니다.

그럼 반대로 포함되어 있지 않는다면 게시글을 등록할 수 없게 되는 것입니다.

얼룩말의 미션을 포함해 총 4가지의 각기 다른 머신러닝 모델로 사진을 분류, 확인 작업을 진행해 미션 수행에 신뢰도를 높였습니다.



[퀘스트 확인]

진행 중인 퀘스트는 언제든지 우측 상단의 버튼으로 확인할 수 있습니다.
간단하게 2가지의 미션을 확인해보았는데요.

여러분들이 직접 경험하시는 즐거움을 위해 미션 진행은 여기서 잠시 멈추고, 맵 확장을 보여드리겠습니다.

빠른 진행을 위해 다른 계정으로 접속하신 것을 보실 수 있습니다.



[맵 확장 미션]

자이언트 판다의 미션을 수행하면 새로운 지역으로 갈 수 있는 포탈이 생기게 됩니다. 그럼 직접 가볼까요?



[확장]

고요한 듯 아름다운 이곳은 극지방입니다. 첫 동물인 북극곰을 포함해 많은 동물을 확인할 수 있습니다.

시연에서 보여드리지 못한 해안지역도 여러분들이 직접 열어 많은 생물들과 평화로운 가상 세계를 즐겨보시기 바랍니다.