

어서오세요!



사피만의 메타버스 행사장에!

# 목차

- ◆ 기획의도
- ◆ 서비스.기능 소개
- ◆ 설계
- ◆ 개발일정
- ◆ 팀 소개

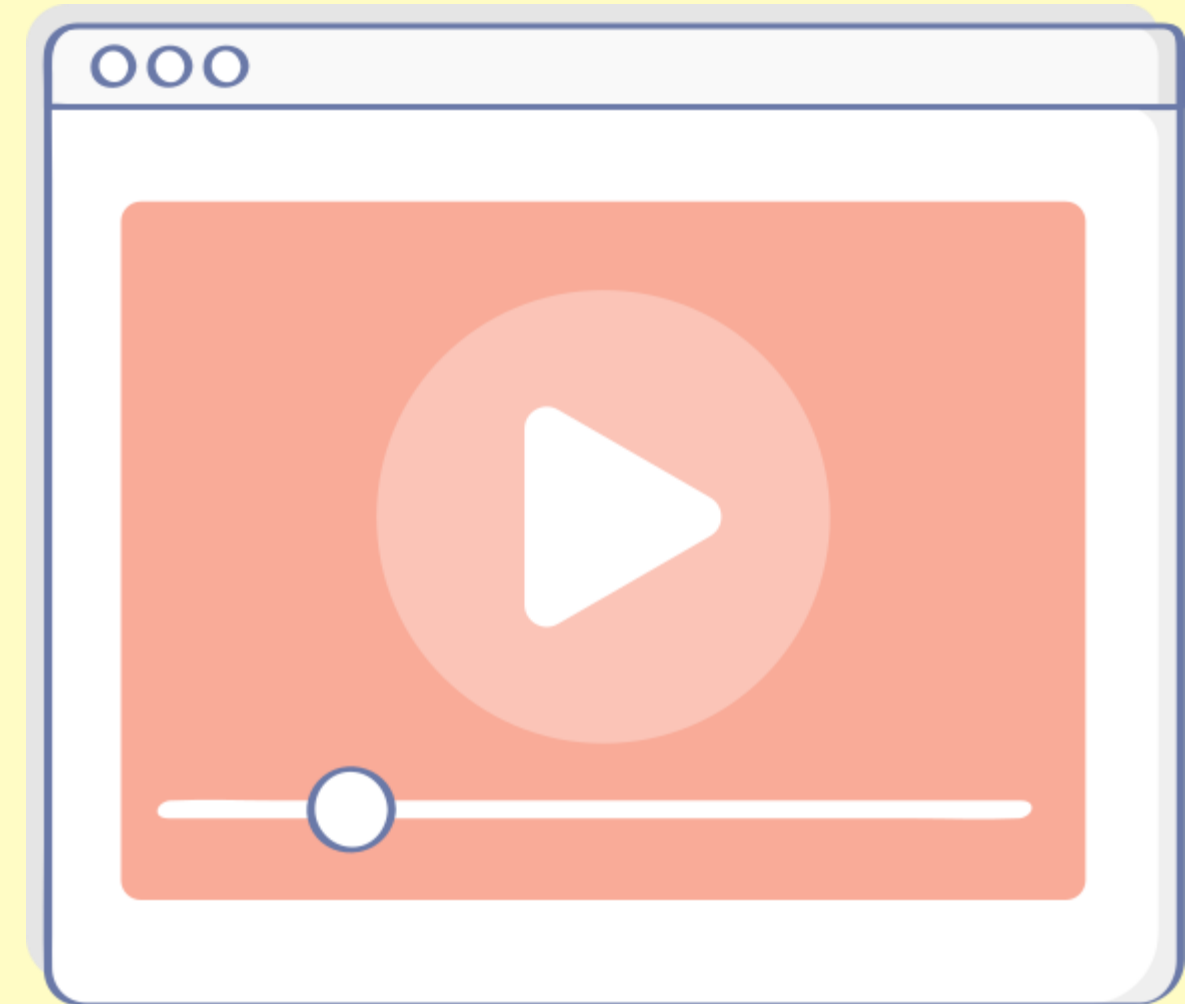
싸피 밋업

싸피 데이

싸피 오픈캠퍼스

싸피 입학식

...



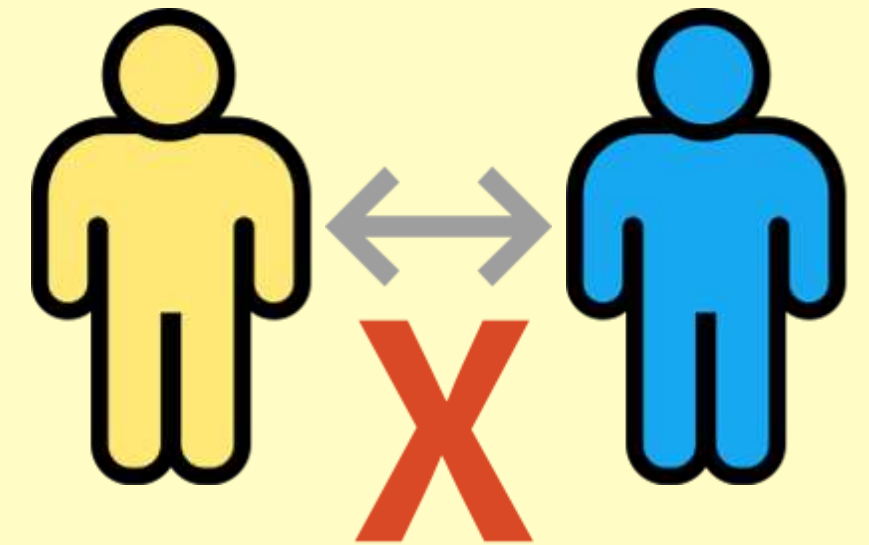
## 1.반응확인 어려움



## 2.현장감 부족



## 3.교육생 간 소통 어려움



해결방법은  
"메타버스" 이다.



# 기획의도



해외 - 포트나이트 상에서 가수 '트레비스 스캇'의 콘서트가 열려 큰 화제가 됨.



국내 - 메타버스 서비스 '제페토' 상에서 농협, 하나은행, 도로교통공사 등 다양한 기업들의 행사 진행

# 기획이도







사피랜드

메타버스를 활용해  
SSAFY를 더 생생하게 느껴보자!



# 주요기능



## # 멀티플레이

---

많은 수의 SSAFY 교육생들이  
동시접속해도 무리 없이 잘 작동하는  
멀티플레이 기능.



## # 보이스/텍스트 채팅

---

게더타운처럼 아바타 간 거리에 따라 음성으로  
대화를 나눌 수 있는 보이스 채팅 기능과 텍스트  
를 이용한 채팅 기능

# 주요기능



## # 보물찾기

---

햇빛 볼 일 없는 SSAFY인들을 위해 준비한  
오픈월드로 제작된 방대한 야외 맵에서  
신나게 보물을 찾아보는 보물찾기!



## # OX 퀴즈 게임

---

싸피와 관련된 질문에 대해  
O구역 또는 X구역으로 아바타를  
이동시켜 답을 맞추는 게임!



# 추가기능

## # 포토존

멀티캠퍼스에 있는 포토존과 조형물을  
메타버스 상에 구현해 사진을  
찍을 수 있다.



## # 사피 홍보관

사피의 역대 우수 프로젝트가 전시돼있는 실내공간.  
밋업이 없을 때, 예비 사피인들을 위한 홍보  
공간이나 반 별 사피데이 공간으로 활용 가능.





## # 전국싸피노래자랑

맵 중앙의 무대에서 호스트 전체 대상  
음성 대화 기능을 활용해 노래자랑대회.



## # 인내의 숲

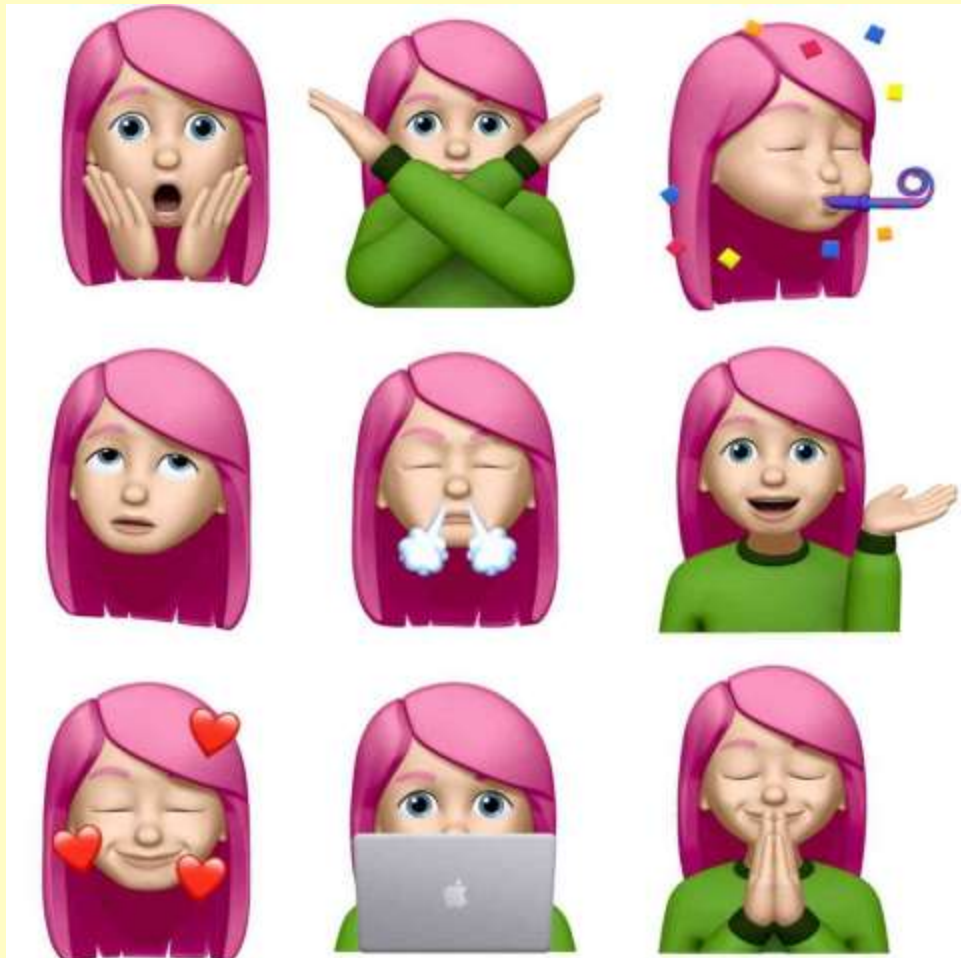
가장 빨리 올라가는 사람은  
랭킹에 이름을 올릴 수 있는 인내의 숲!





## # 아바타 감정표현

다양한 아바타 애니메이션을 활용해  
리액션이나 비언어적 대화 가능.



## # 귓속말

대화하고 싶은 상대의 아바타를 선택해  
1:1로 음성.텍스트 채팅이 가능하다

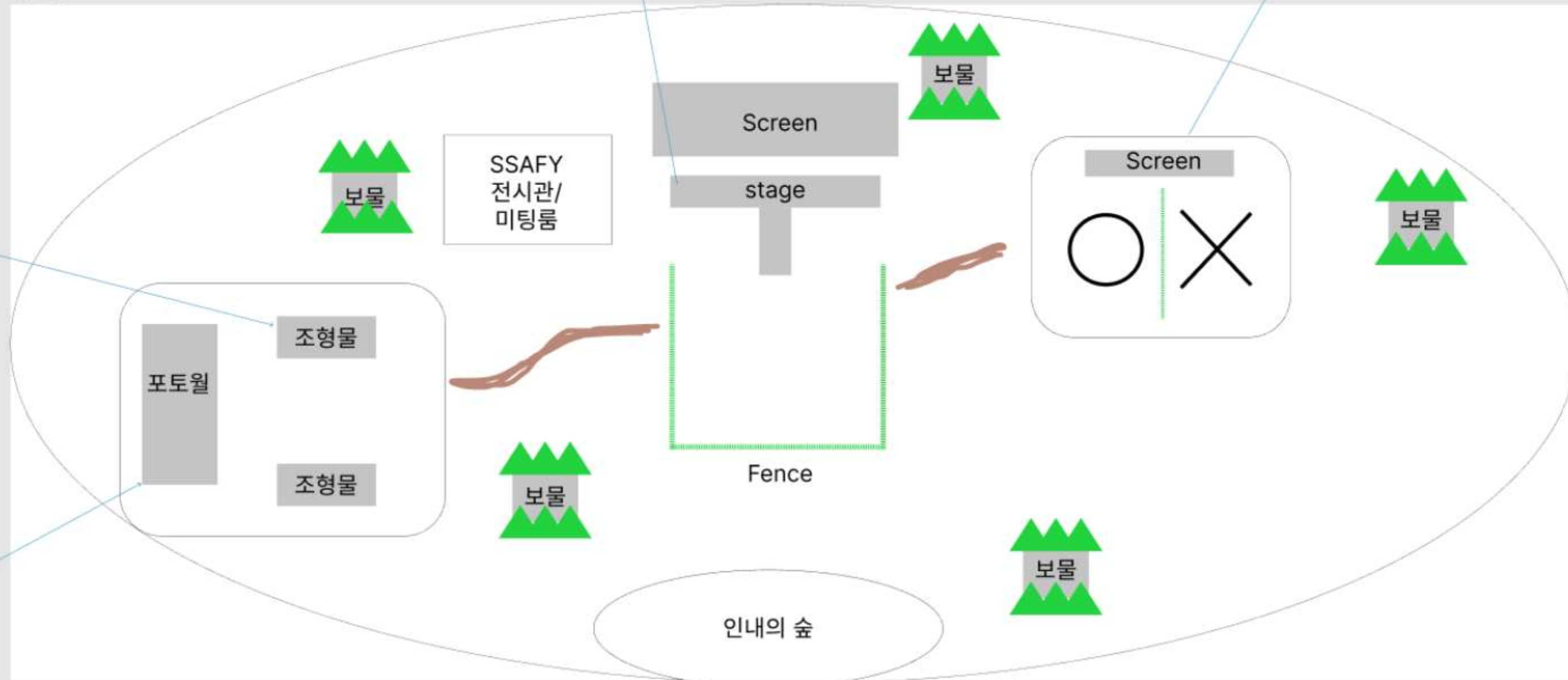


# 설계

## 전체 맵 설계



전체 맵





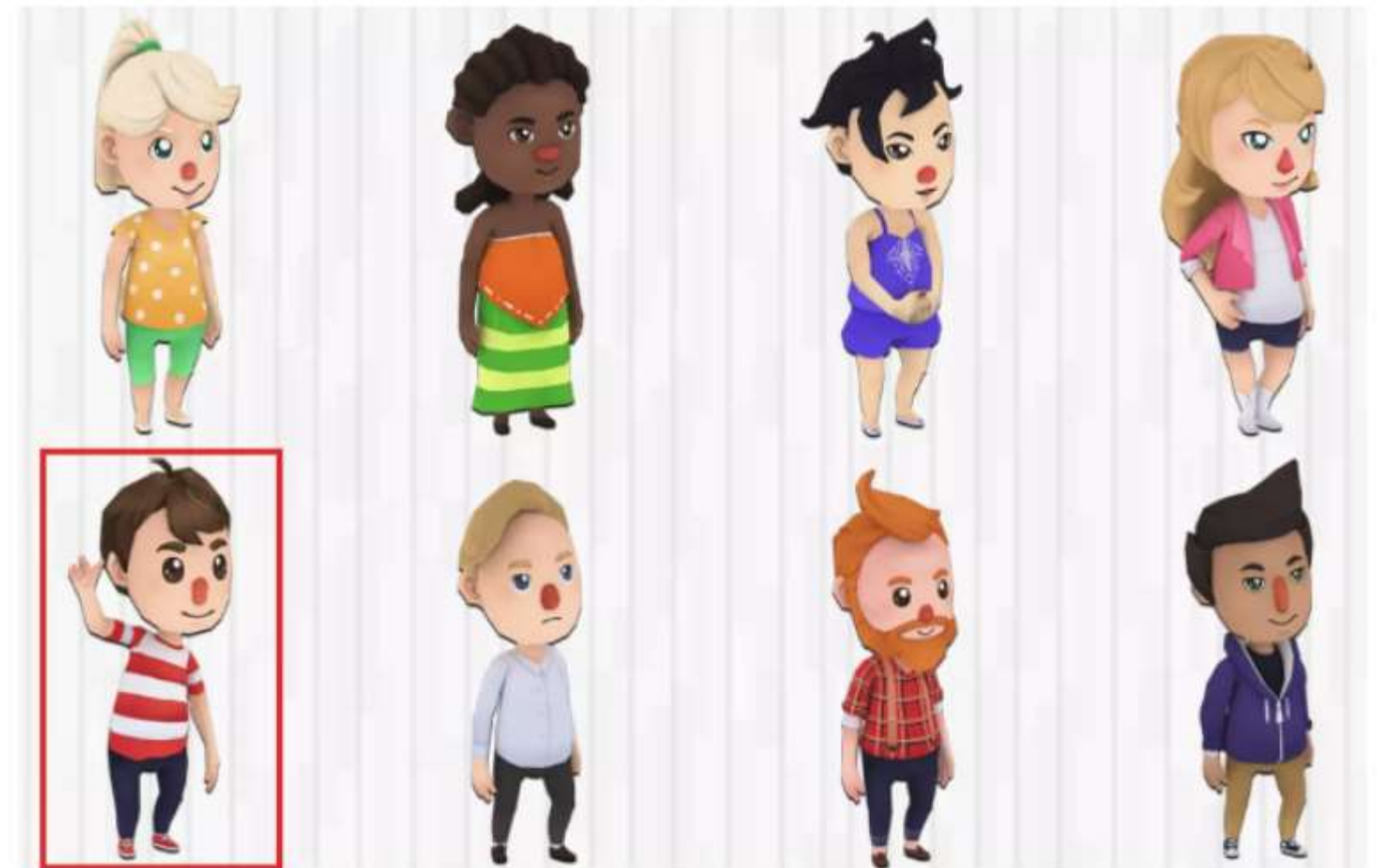
닉네임을 적어주세요

지역 ▼ 반 ▼  중복확인

지역\_반\_이름



아바타를 선택해주세요

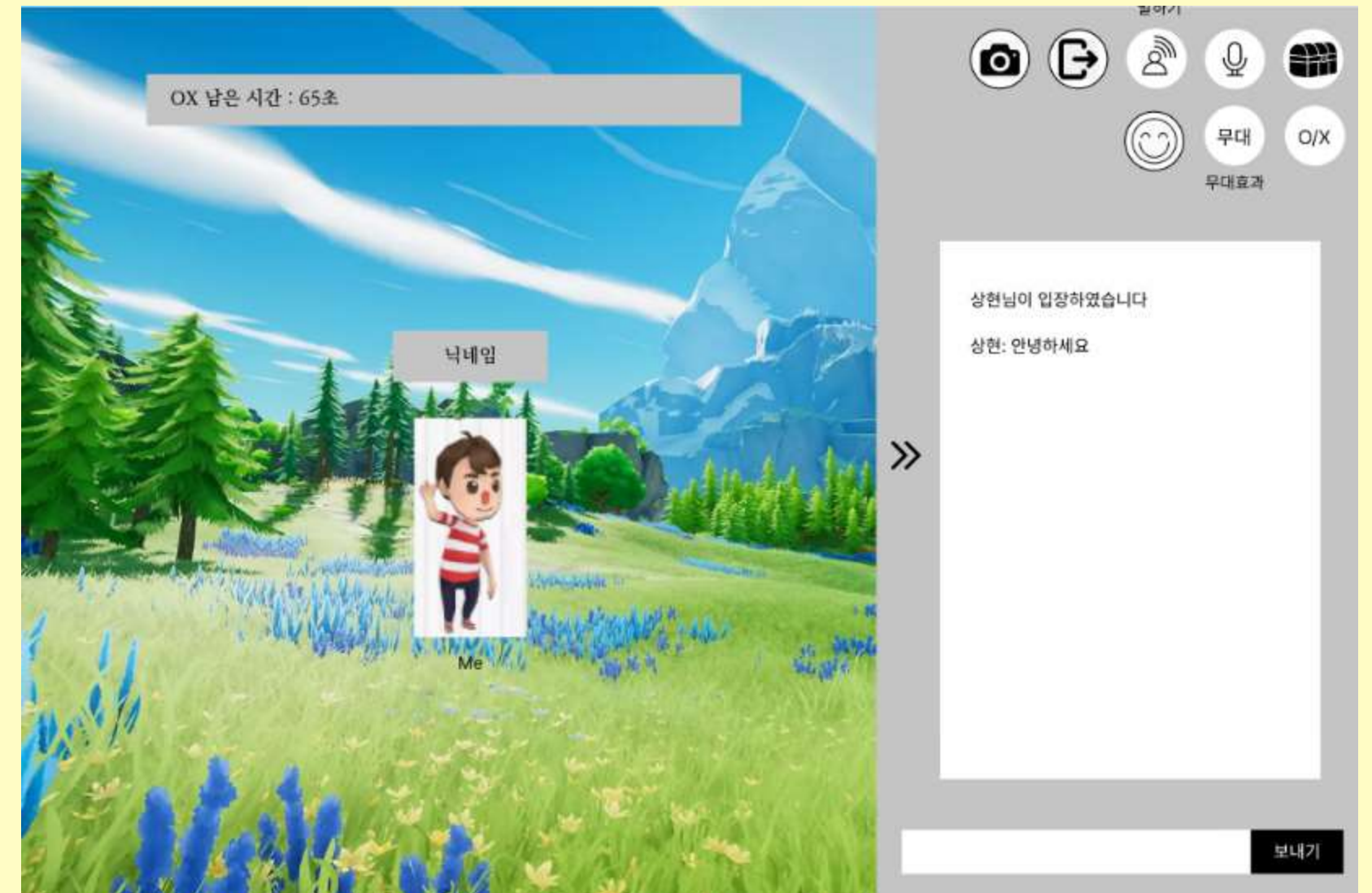
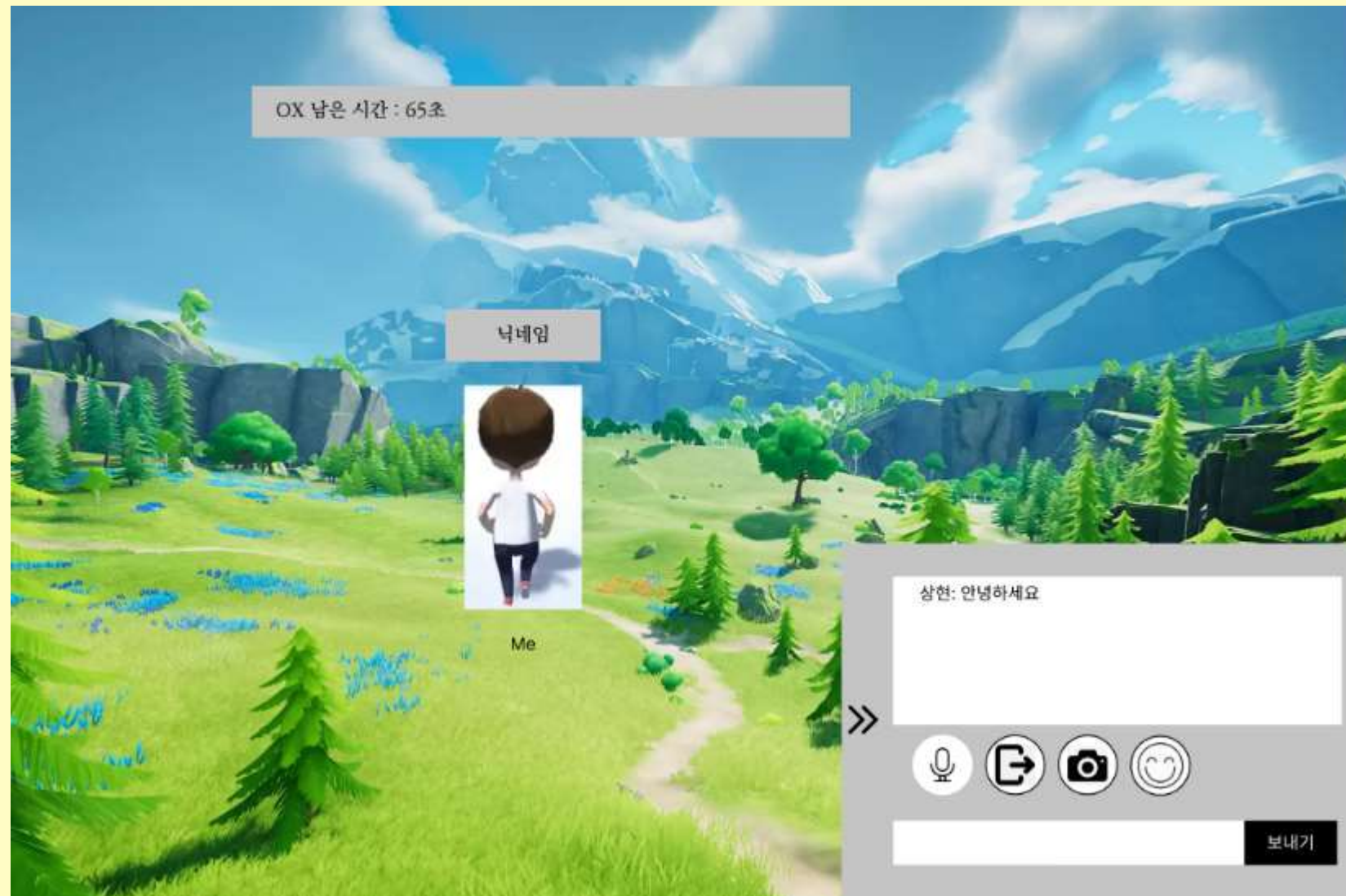


접속



# 설계

## 플레이 화면 (호스트, 교육생)



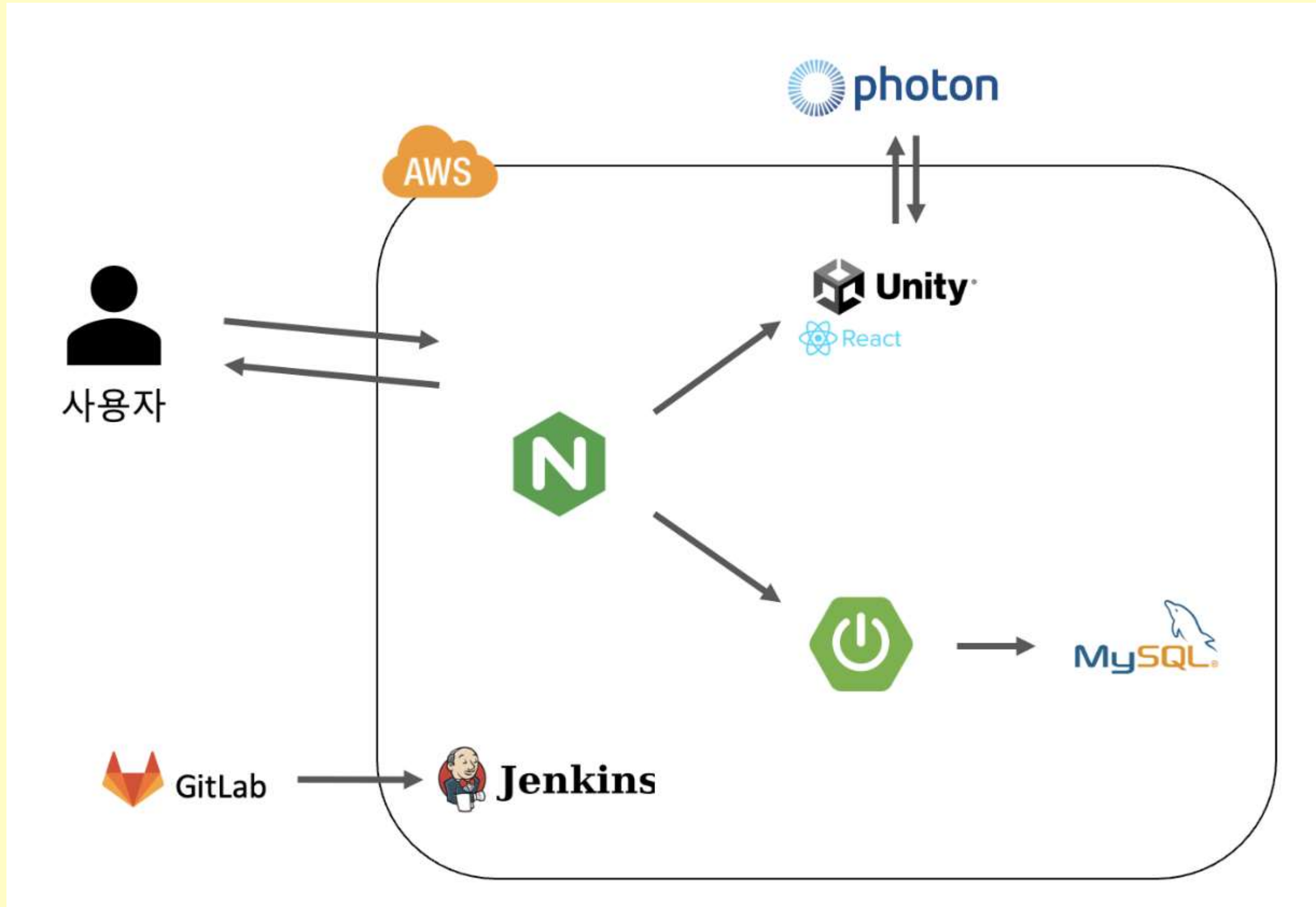
**참가자 기능**

- 보이스 채팅(거리에 따라 조절)
- 싸피랜드 나가기 버튼
- 포토존에서 사진을 찍는 카메라 기능
- 감정 표현

**호스트만의 기능**

- 전체 참가자에게 들리게 음성채팅
- 무대 효과 조절
- 보물찾기, OX게임 시작 권한







- 유니티에서 사용하는 버전 및 소스코드 관리 툴
- 대용량의 파일도 무리 없이 관리 가능하며 간편하게 사용 가능하다.



- 노션을 활용해 일정 관리 및 학습 내용, 참고자료 등을 공유하고 있다.

# 개발일정



# 유앤미

U and Me

'유니티와 나' 라는 뜻.

팀원 모두 처음 유니티를 활용해 프로젝트를 하기 때문에  
다함께 열심히 유니티를 공부하겠다는 의지를 담고 있다.



**임현모**

팀장  
프론트엔드  
(유니티)



**김다예**

백엔드(포톤)



**김성우**

백엔드(포톤)



**이상현**

프론트엔드  
(유니티)



**이명성**

프론트엔드  
(유니티)



**최대호**

프론트엔드  
(유니티)





많은 관심 부탁드립니다!