Resistance

Unity 를 이용한 VR FPS 제작

목차

01

개요

1-1. 게임 소개

1-2. 플로우 차트

02

시스템 구성

2-1. 기본구성 및 메 뉴화면

2-2. 종료 화면

03

플레이 화면

3-1. 연습모드

3-2 플레이 화면

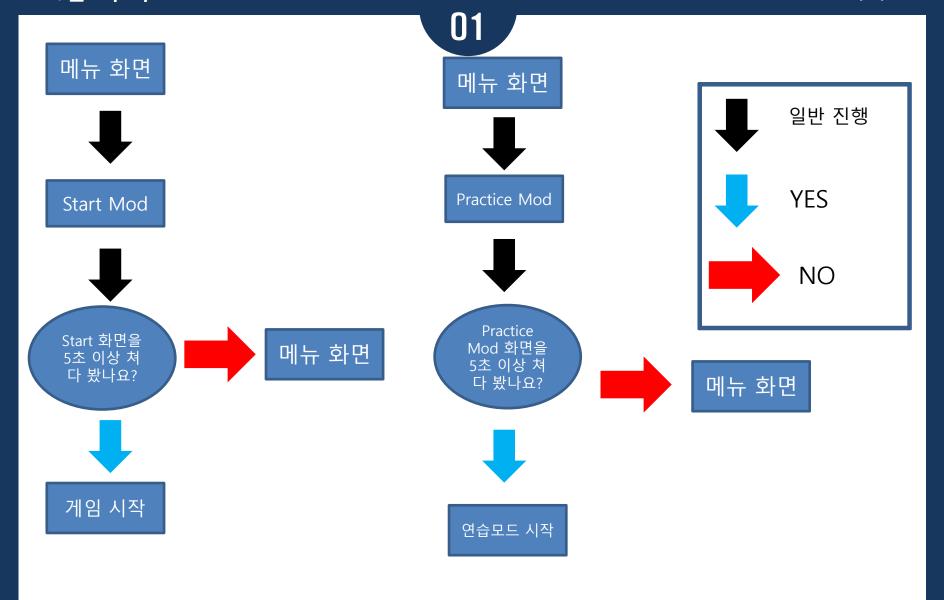
04

피드백 및 Q&A

01. 개요

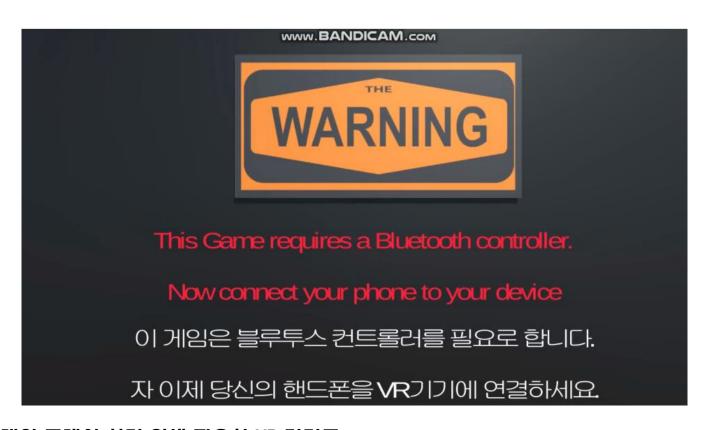
- 1-1. 게임소개
- 1-2. 플로우 차트

Cardboard 용 VR 게임으로 핸드폰 어플을 이용하여 어플을 켠 이후 카드보드 VR 기기를 핸드폰과 연결하고, 카드보드 VR 기기를 이용하여 간단하게 즐길 수 있는 VR FPS 게임 입니다.



02. 시스템 구성

- 01. 기본 구성 및 메뉴 화면
- 02. 종료화면



게임 플레이 하기 위해 필요한 VR 기기를 연결할 수 있도록 안내하도록 어플을 클릭 이후 바로 보이도록 만들었습니다.



(게임 이름을 나타내는 공간)



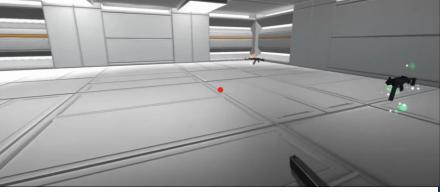
(연습 모드)



(게임 시작 화면)

빨간색 에임 점이 화면 중앙에 오도록 하고 그 에임이 각각 Practice Mod 와 Start 화면 박스 안에 들어 올 때 에임 주변으로 흰색 게이지가 차며 그 게이지가 다 차면 다음 씬 으로 이동한다.





(게임 무기 교체 화면)

(게임 스테이지를 나타내는 화면)

스테이지 별로 다음과 같은 화면으로 화면 중앙에 스테이지 이름이 뜨고 몇초 뒤 사라지게 한다. 그리고 그 스테이지 별로 그 스테이지에 맞는 사운드가 나오게 한다. 시작은 권총을 들고 시작하고 뒤에 총을 깔아 두고 근처에 가면 총 교체 소리가 나며 총이 교체가 됩니다. 각 총 별로 연사속도와 소리가 다르며 연습모드에서 미리 쏴볼 수 있다.



(게임 마지막 보스 클리어 후 나오는 화면)

게임을 마지막 보스 까지 깰 경우 다음화면이 뜨며 일정 시간이 지난 후메뉴 화면으로 이동합니다.

03. 시스템 구성

- 01. 연습모드
- 02. 플레이 화면

3-1. 연습모드



연습모드에 들어가면 다음과 같이 총 오브젝트가 보이고 총 왼쪽에 총에 관련된 내용설명이 있고 총에 가까이 붙으면 총을 먹을 수 있게 되며 실제로 쏴 볼 수 있다.



적이 총을 맞으면 맞은 곳을 기점으로 이펙트가 나오며 적이 일정 데미지 이상을 입은 경우 모션을 통해 바닥에 눕고 사라진다. 04. 피드백 04







Before

After

몬스터가 일렬로 오는 것 (리스폰이 한 곳) 이라 리스폰 구역을 여러 곳으로 두어 랜덤하게 생성되도록 변경

THANK YOU