

플랫폼 점핑 게임

202478100 주혜민 AI·SW

플랫폼 게임이란

플랫폼은 발판을 의미 ▶ 발판이 등장하는 게임을 뜻하고, 플레이어가 캐릭터를 조종할 때 발판위를 뛰어다니는 점프 컨트롤이 중요

(왼쪽 이미지 : 마리오, 오른쪽 이미지 : 테라리아)



선정한 게임

선정한 게임 : 마리오 처럼 캐릭터를 움직여서 함정을 피해 목표지점까지 도달하는 게임

선정한 이유 : 어렵지 않게 만들 수 있을 것 같았고, 조작도 비교적 쉬운편에 익숙한 게임 장르여서 플랫폼 게임을 선택하였습니다.

게임 로직

캐릭터 : WASD + 스페이스바 로 조작

W, 스페이스바 : 점프

A : 좌로 이동 / D : 우로 이동

S : 웅크리기

-캐릭터에 카메라 고정

-캐릭터를 움직여서 함정을 피해 목표 지점까지 도달하면 성공하고, 다음스테이지로 넘어감

-중간중간 체크포인트 지정

-가시 함정, 용암바닥, 밟으면 떨어지는 바닥, 웅크려서 가야하는 통로 등

추가 요소

-캐릭터 사망 모션

-클리어 시 나오는 이펙트, 요소

감사합니다