

[4주차] 2D RunGame-1

인천정보과학고등학교 3학년 전산과 게임프로그래밍2

© all right reserved 인천정보과학고 IT소프트웨어과 정수영

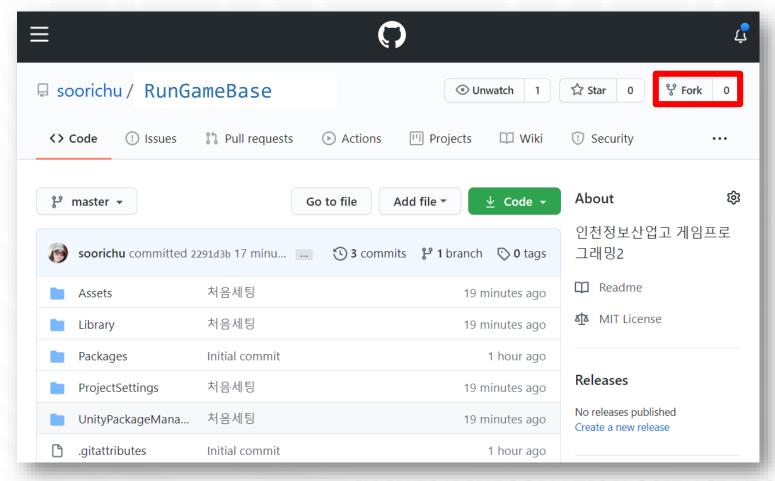


깃허브 포크하기



깃허브 포크

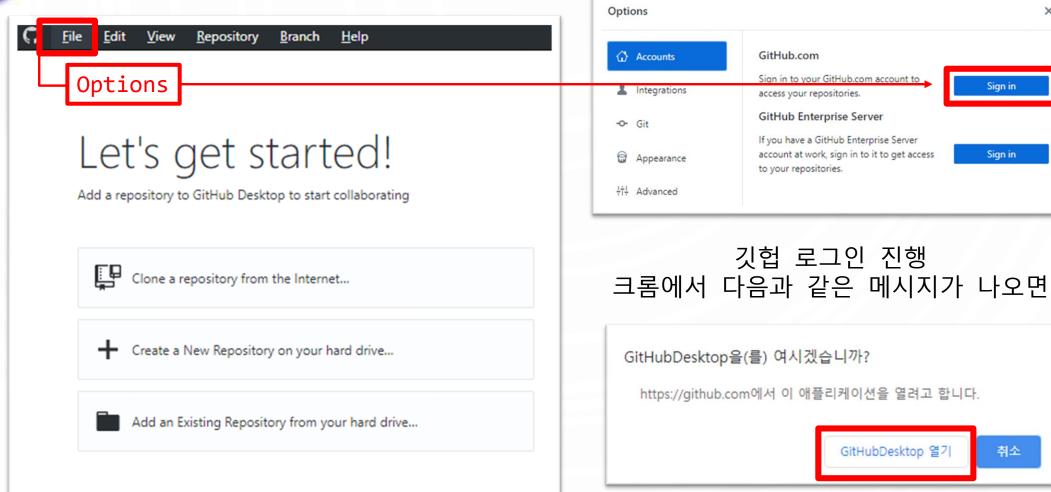
• https://github.com/soorichu/RunGameBase > Fork 클릭



Git Desktop Login

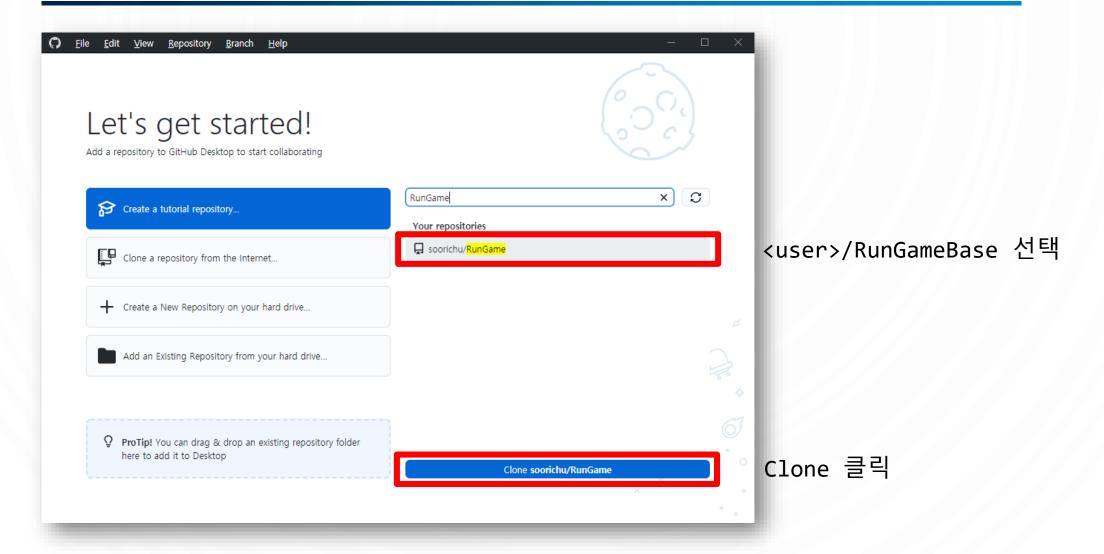


Github Desktop



×

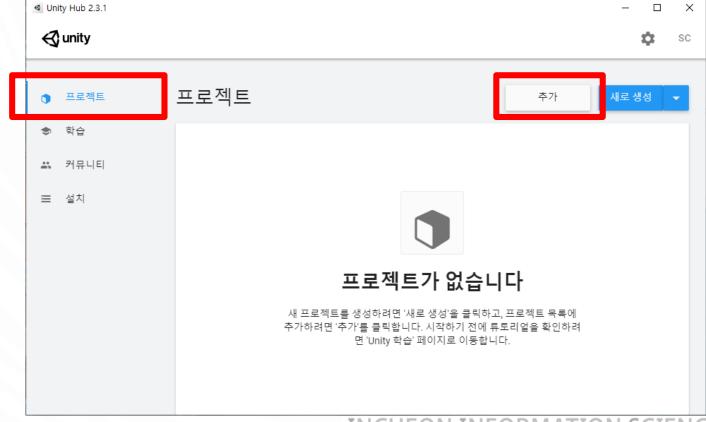
Clone Repository



Project Open



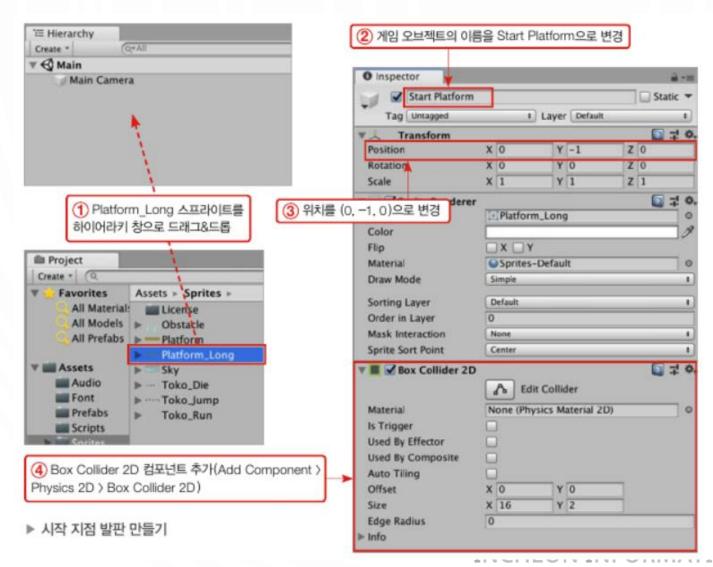
• Unity Hub에서 프로젝트 > 추가 > RunGame 폴더 선택



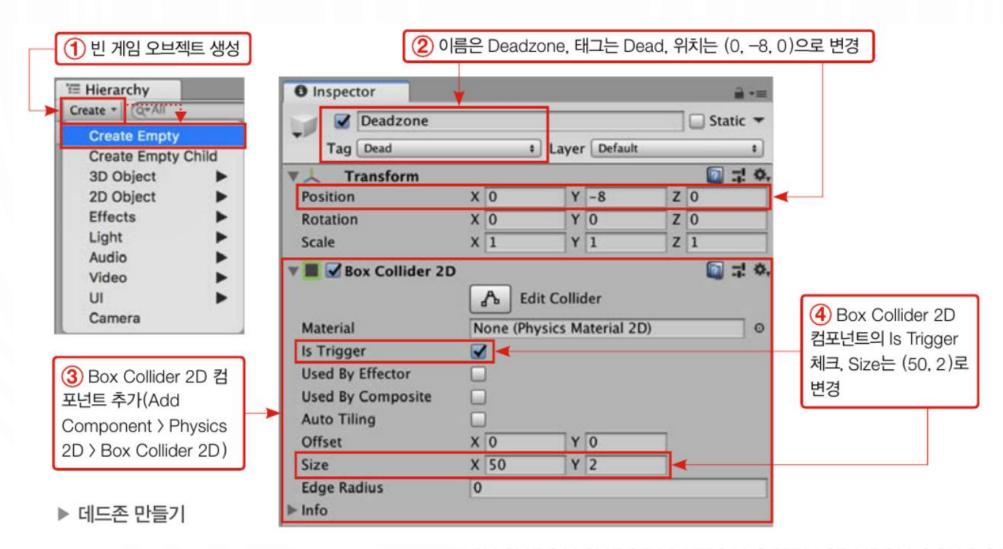


발판과 데드존

시작지점 발판 만들기

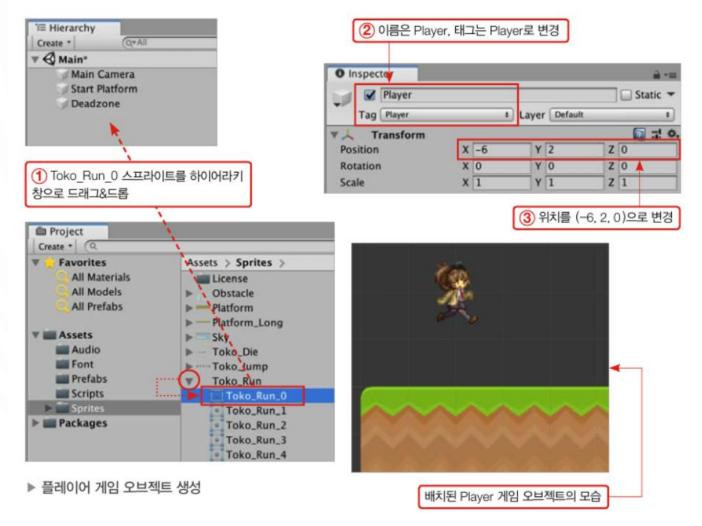


데드존 만들기

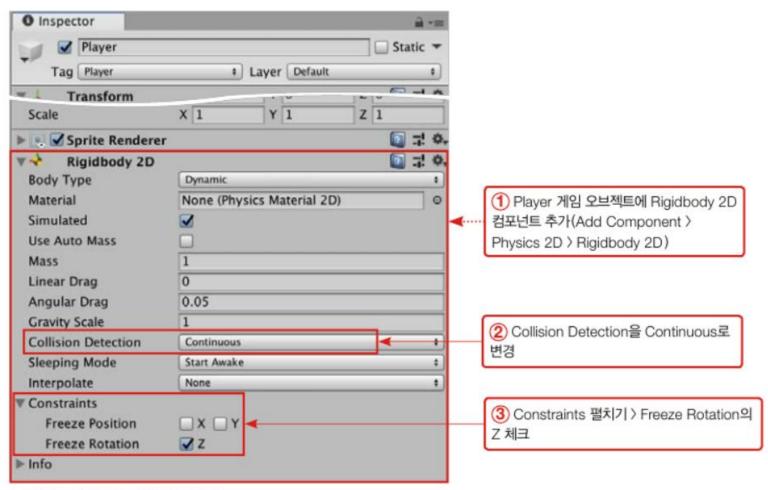


플레이어 준비하기

Player 게임 오브젝트 구성

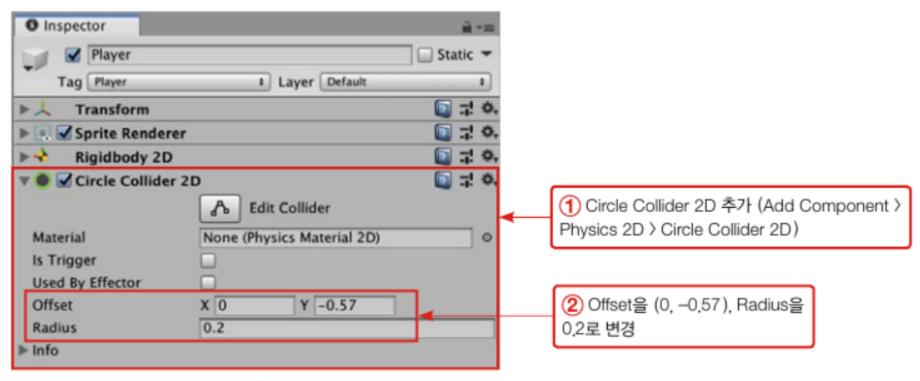


Rigidbody 2D 컴포넌트 추가



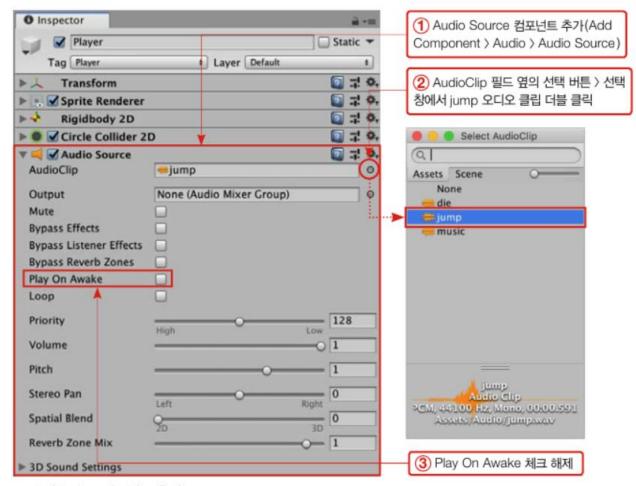
▶ 리지드바디 2D 컴포넌트 추가

Collider 2D 컴포넌트 추가



▶ 써클 콜라이더 2D 컴포넌트 추가

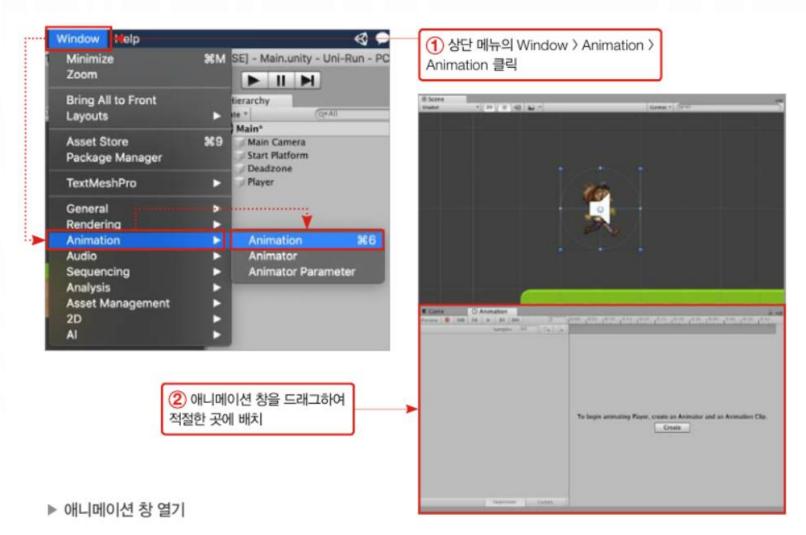
Audio Source 컴포넌트 추가



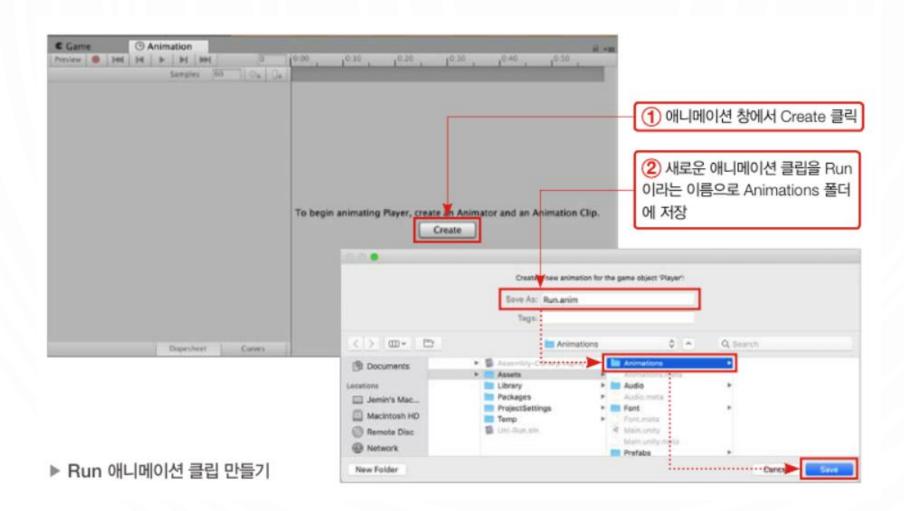
▶ 오디오 소스 컴포넌트 추가

애니메이션 만들기

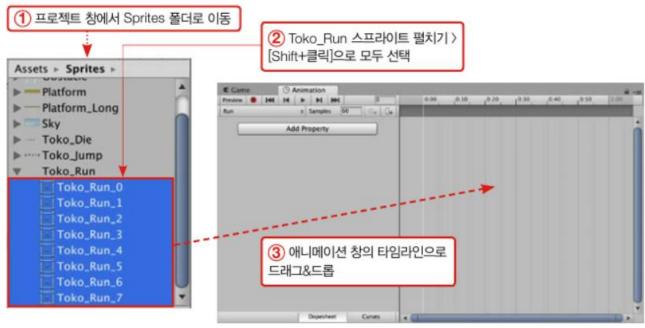
애니메이션 만들기



Run 애니메이션 클립(1)



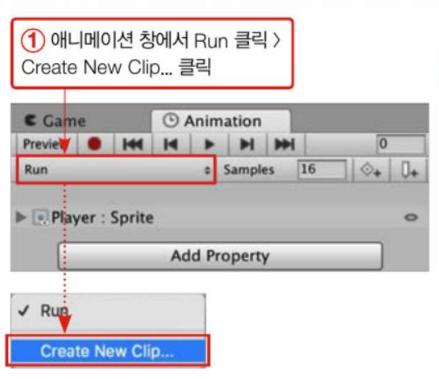
Run 애니메이션 클립(2)



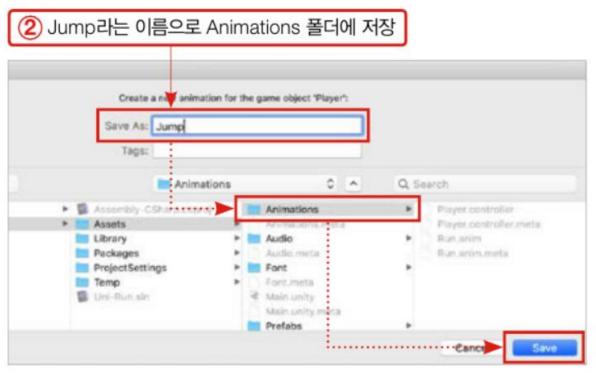
▶ Run 애니메이션 클립 구성하기



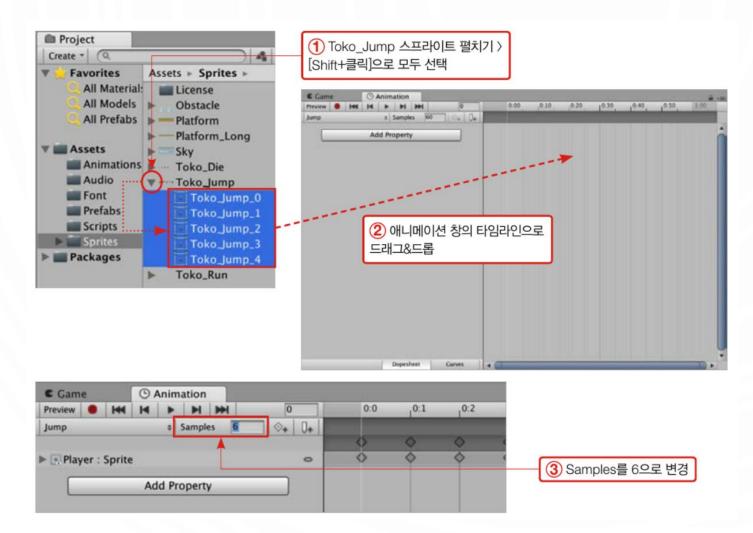
Jump 애니메이션 클립(1)



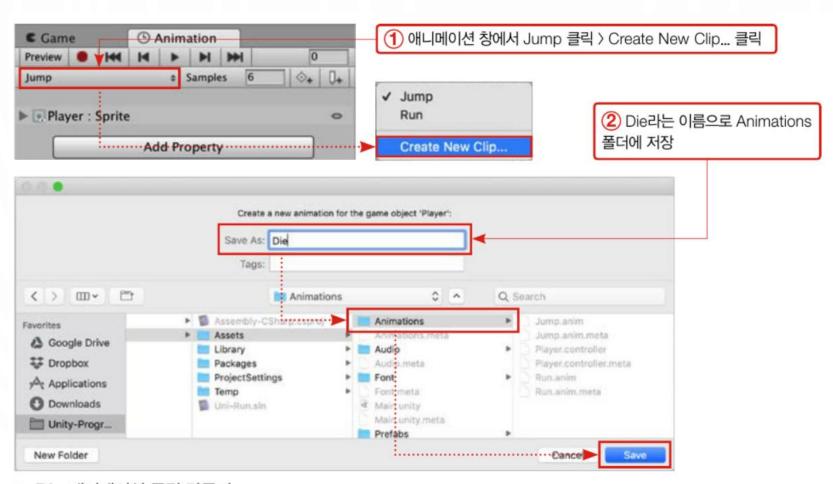
▶ Jump 애니메이션 클립 만들기



Jump 애니메이션 클립(2)

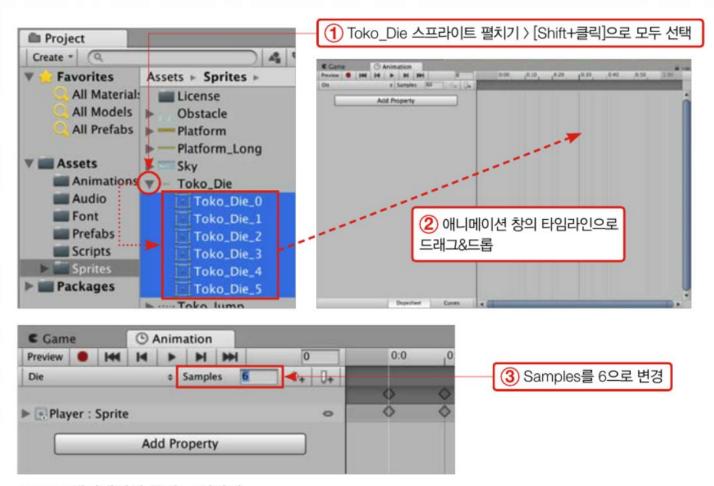


Die 애니메이션 클립(1)



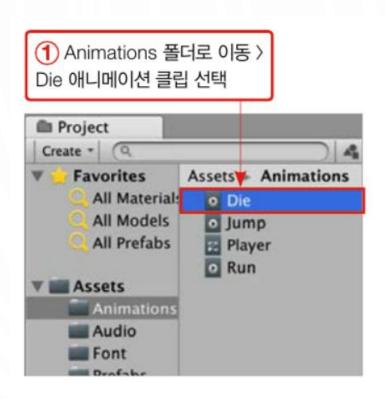
▶ Die 애니메이션 클립 만들기

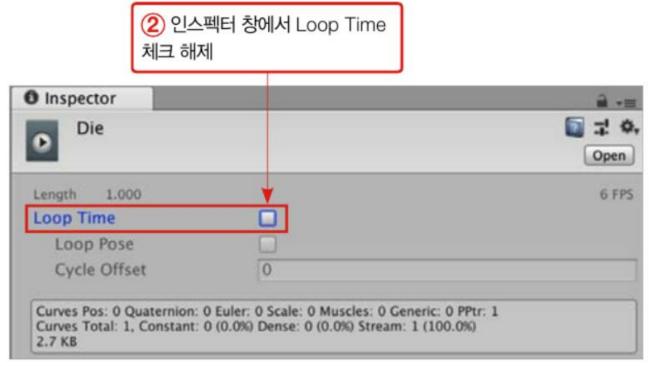
Die 애니메이션 클립(2)



▶ Die 애니메이션 클립 구성하기

Die 애니메이션 클립(3)





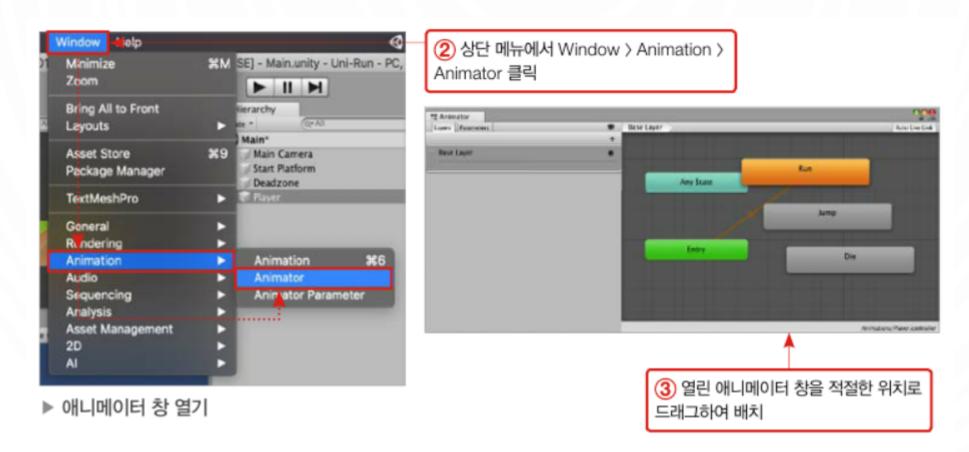
▶ Die 애니메이션 클립의 루프 설정 해제

애니메이터

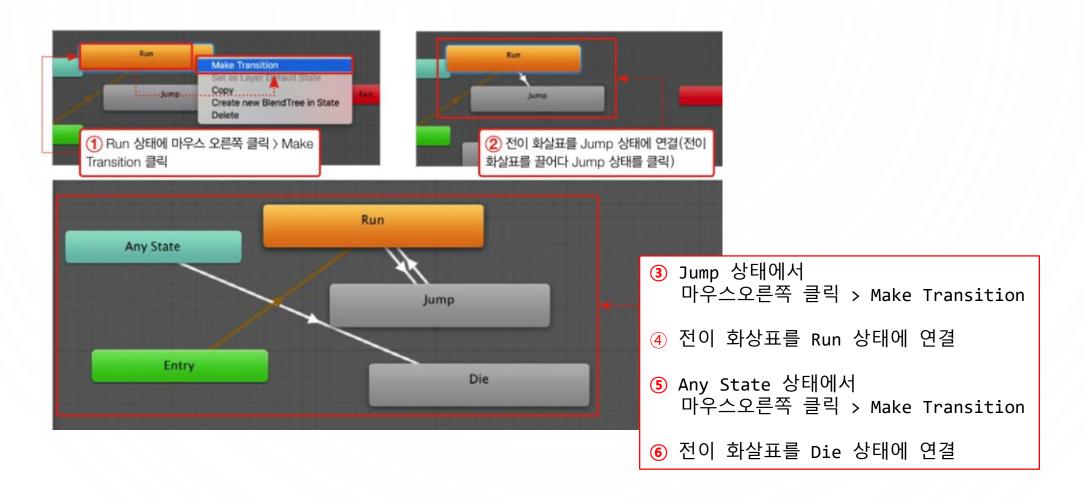


애니메이터 창 열기

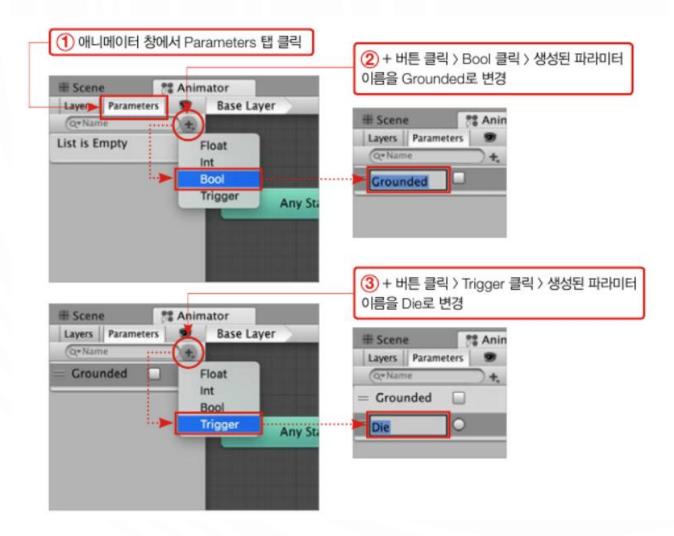
① Player를 선택한 상태에서 상단에 Windows 메뉴 선택



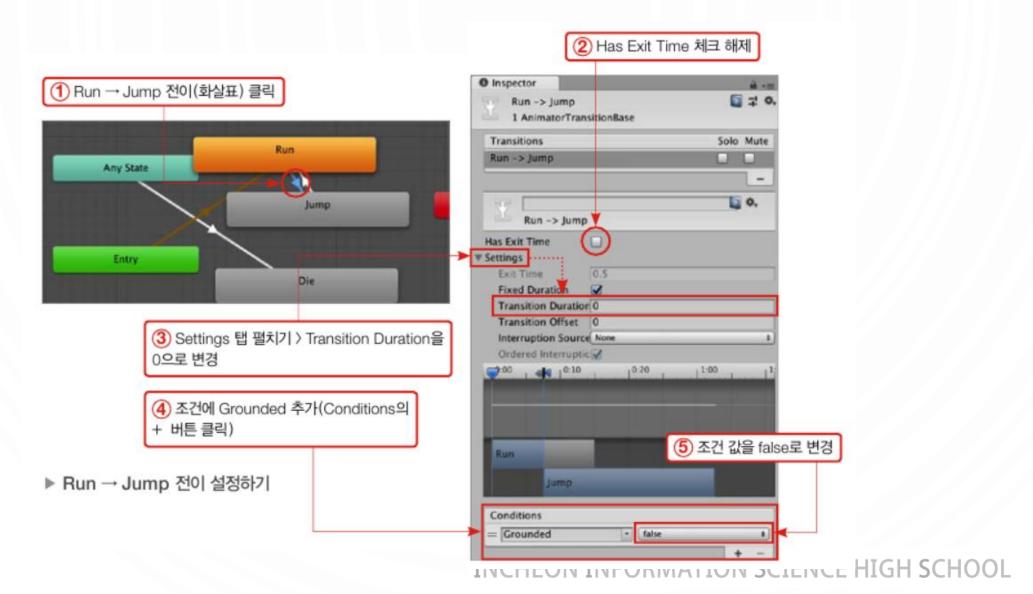
전이 화살표 구성하기



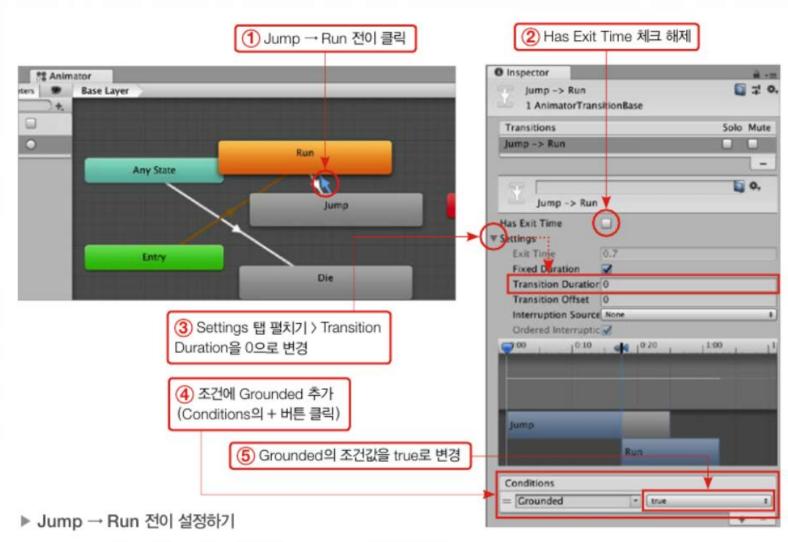
파라미터 추가



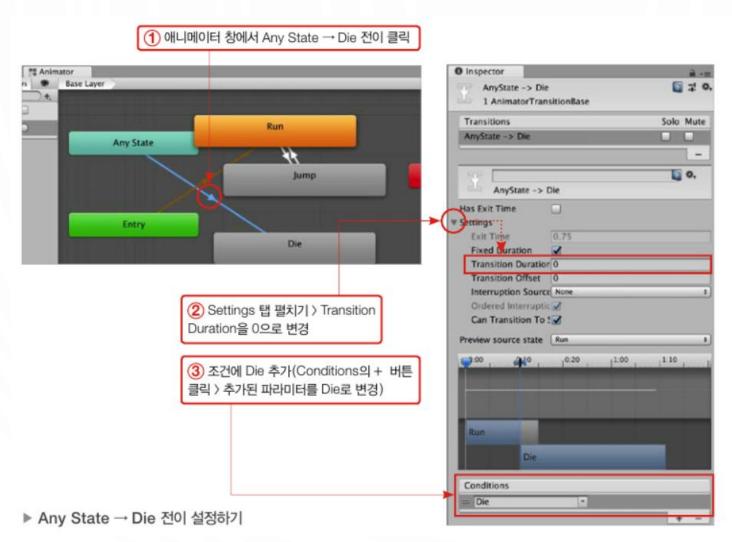
Run → Jump 전이 설정



Jump → Run 전이 설정



Any State → Die 설정

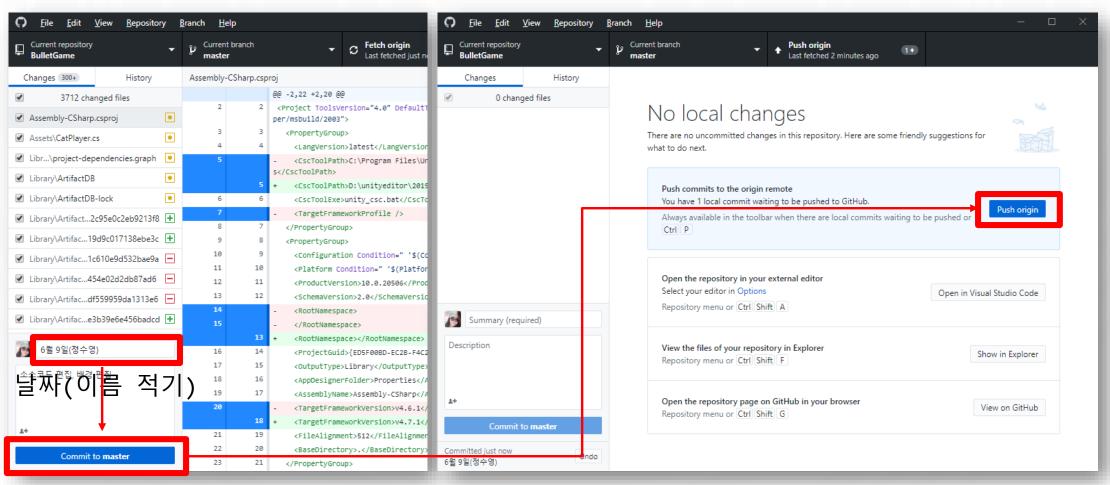


GITHUB PUSH

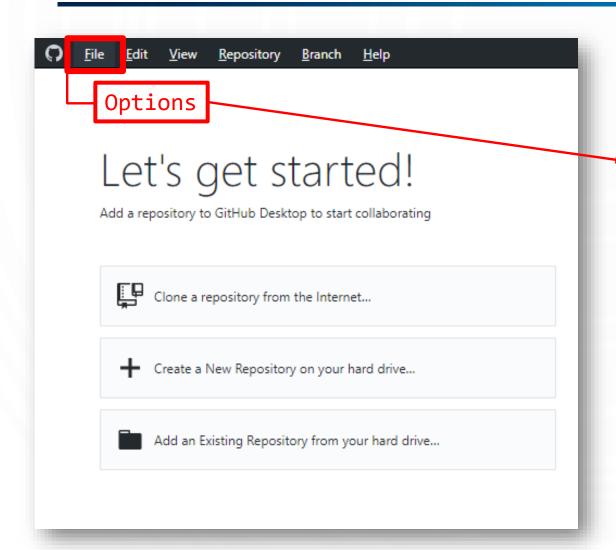


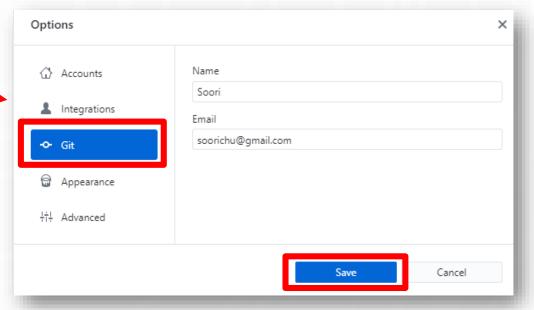
깃허브 올리기

• Unity 프로젝트 저장 후 모두 닫고 Git Desktop 열기



에러 날 때!





그냥 Name과 Email이 잘 채워진 것만 확인하고 Save 버튼 누르세요. 이제 다시 Commit > Push 시도해보세요. ^^

END

참고자료 : 레트로의 유니티 게임 프로그래밍 에센스

