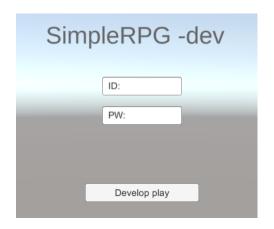


10기. 프로그래머 지원 전영재

<Contact>
nichy98@naver.com
Tel. 010 8456 7190

게임 개요.

1.



ID와 PW를 입력하면 게임서버에 저장된 해당 계정 캐릭터로 연결

(현재는 서버 미구현 상태이기에 Dev Play버튼으로 디폴트 플레이만 가능합니다.)

2.





디아블로 스타일로 이동 및 공격하며, 스폰되는 몬스터와 전투

3.

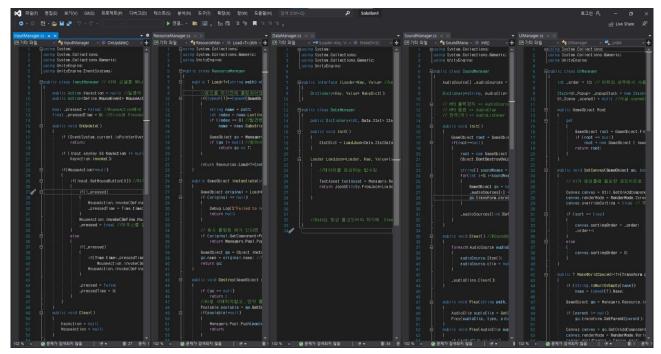


사망 시, 문구와 함께 처음 로그인 하면으로 이동

설계 특징

메인 Manager에서 각 기능(Core) 매니저들을 호출하는 방식으로 오브젝트들을 관리 / 작동시킵니다.

UI생성, 컴포넌트 설정, 오브젝트 생성 등 여러 기능을 Unity 에디터가 아닌 매니저 스크립트 내에서 처리할 수 있어, 추가 기능 구현 및 코드 수정이 필요한 경우에도 유연하게 대응할 수 있습니다.



〈(위) 메인 매니저 스크립트, (아래) 기능 매니저 일부 첨부〉

기능 구현

이동: 플레이어의 마우스클릭 위치에 따라, 레이캐스트를 통해 몬스터인지 땅인지 판별하여 이동 혹은 전투 모션으로 넘어갑니다.



SpawningPool : 필드 몬스터의 스폰 설정에 맞춰, 게임 상태를 감시하며 리스폰과 디스폰을 관리합니다.



| Managers.Game.Despawn(gameObject): //gameObject > 지금
| Managers.Game.Despawn(gameObject): //gameObject > Nanagers.Game.Despawn(gameObject): //gameObject > Nanagers.Game.Despawn(gameObject): //gameObject > Nanagers.Game.Despawn(gameObject): //gameObject)

전투: 히트 판정이 일어나면 대상의 체력이 깎이고, 플레이어의 HP가 O이 되면 게임오버 UI가 팝업되며 Login화면으로 이동합니다.

{
 Debug.Log("Player Dead");
 Managers.UI.ShowSceneUI<UI_YouDied>();
 Managers.Resource.Destroy(gameObject);
}

THANKS!

C#과 유니티 강의를 들으며 만든 간단한 RPG에, 제가 생각한 스크립트와 UI들을 적용시키며 만든 연습용 프로젝트입니다.

비록 미흡한 점이 많지만, 남은 부분들은 여러분과 함께 배워가며 채워나가고 싶습니다.