UEFN ShootingRun 기본 패러미터

History

2024.02.20 문서 생성

2024.03.05 1차 작성

모	ナレ
$\overline{}$	/

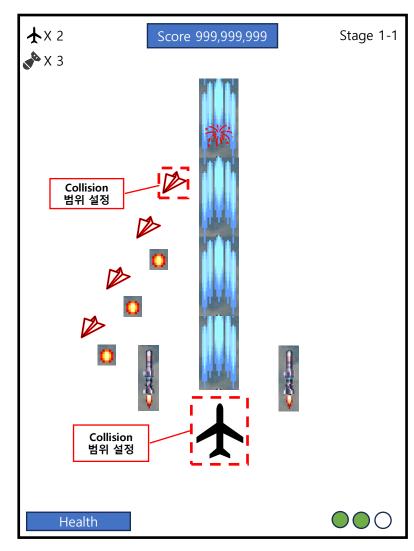
01	개요 및 기획의도
02	플레이어 기체
03	적 기체
04	문제점
05	각 밸런스

개요 및 기획의도

개요 및 기획의도

- 이 문서에서는 UEFN ShootingRun의 기본 패러미터에 대해 서술한다.
- 플레이어 기체 및 적 기체의 기본 패러미터를 정리한다.

플레이어 오브젝트



기본적인 게임 디자인

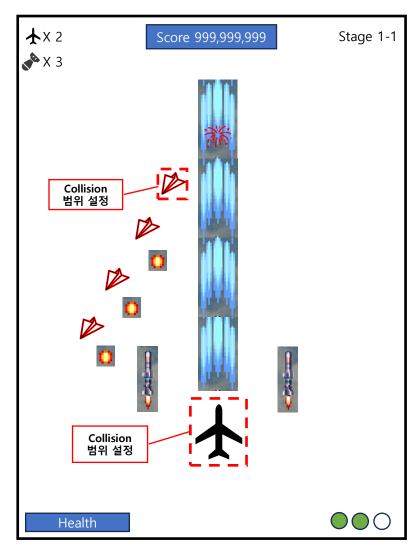
- 플레이어 기체는 다음과 같은 패러미터를 가진다.
- 고유ID (UID) 플레이어 오브젝트를 식별하는 고유ID이다.
- 이름 (Name) 플레이어 오브젝트의 이름을 등록한다.
- 충돌체 (Collision) 플레이어 기체가 피탄 당하는 판정의 크기를 결정한다.
- 이동속도 (MovingSpeed) 플레이어 기체의 이동속도를 결정한다.
- 체력 (Health) 플레이어 기체가 버틸 수 있는 데미지를 결정한다. 하드 모드에서는 0.1로 고정된다.
- 기본무장 (StandardWeapon) 플레이어 기체에 장착된 기본 무장. 3단계에 걸쳐 강화된다.
- 특수무장 (SpecialWeapon) 플레이어 기체에 장착된 특수 무장. 2단계에 걸쳐 강화된다.
- 충전무장 (ChargedWeapon) 플레이어 기체에 장착된 특수 무장을 충전하여 사용하는 무장. 특수 무장의 충전단계를 따라간다.
- 슈퍼웨폰 (SuperWeapon) 플레이어 기체에 장착된 슈퍼 웨폰. 별도의 강화 단계가 없다.
- 각 스탯은 #PlayerStat 테이블에 저장한다.
- 각 기체의 무장 데이터는 #Weapon 테이블에서 로드한다.

플레이어 기체 데이터 테이블

#PlayerStat		
컬럼	자료형	설명
UID	Int	글 중 플레이어 오브젝트를 식별하는 고유 ID
Name	String	플레이어 오브젝트의 이름
MovingSpeed	Float	플레이어 오브젝트의 이동 속도
Health	Float	플레이어 오브젝트의 체력
		플레이어 오르색트의 세탁 플레이어 기체에 장착된 기본 무장의 식별자
StnWeapon	Enum	
SpeWeapon	Enum	플레이어 기체에 장착된 특수 무장의 식별자
ChaWeapon	Enum	플레이어 기체에 장착된 충전 무장의 식별자
SupWeapon	Enum	플레이어 기체에 장착된 슈퍼웨폰의 식별자
	1	

각 무장의 Enum 클래스 요소는 이동 및 공격 시스템 문서 참조 (#Weapon 테이블)

적 오브젝트



기본적인 게임 디자인

- 적 오브젝트는 다음과 같은 패러미터를 가진다.
- 고유ID (UID) 적 오브젝트를 식별하는 고유ID이다.
- 이름 (Name) 적 오브젝트의 이름을 등록한다.
- 충돌체 (Collision) 적 오브젝트가 피탄 당하는 판정의 크기를 결정한다.
- 이동속도 (MovingSpeed) 적 오브젝트의 이동속도를 결정한다.
- 체력 (Health) 적 오브젝트가 버틸 수 있는 데미지를 결정한다.
- 적 오브젝트 스탯은 #EnemyStat 테이블에 저장한다.
- 적 오브젝트의 투사체 충돌체와 투사체 스펙을 어떤 경로로 저장할지 논의 필요
- 적 오브젝트의 패러미터중 어떤 것을 별도 테이블화 하지 않고 요소화 하는데 있어서의 논의 필요 (레벨 디자인 및 기타 작업의 편의성을 위해)

적 기체 데이터 테이블 테이블

#EnemyStat		
컬럼	자료형	설명
UID	Int	플레이어 오브젝트를 식별하는 고유 ID
Name	String	플레이어 오브젝트의 이름
MovingSpeed	Float	플레이어 오브젝트의 이동 속도
Health	Float	플레이어 오브젝트의 체력

End of Document