졸작 컨셉 기획

목차

게임 개요 및 컨셉 게임 플레이 3 캐릭터 및 카메라 구성 요소 구현 기능

게임 개요 및 컨셉

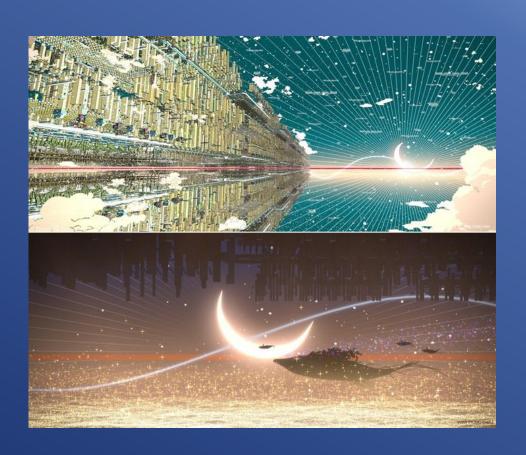
전뇌 세계의 해커가 되어 팀과 함께 많은 폴더(건물)들을 부셔 데이터를 얻어내자!

- 전뇌 세계의 해커가 되어 상대편보다 많은 데이터를 훔치는 것이 목표인 게임
- 팀을 이뤄 폴더를 부수고 나오는 데이터 코인들로 점수를 얻는다.
- 공격, 아이템을 이용하여 상대편을 공격해 데이터를 모으지 못하도록 방해를 한다.



게임 개요 및 컨셉(2) - 디자인 컨셉

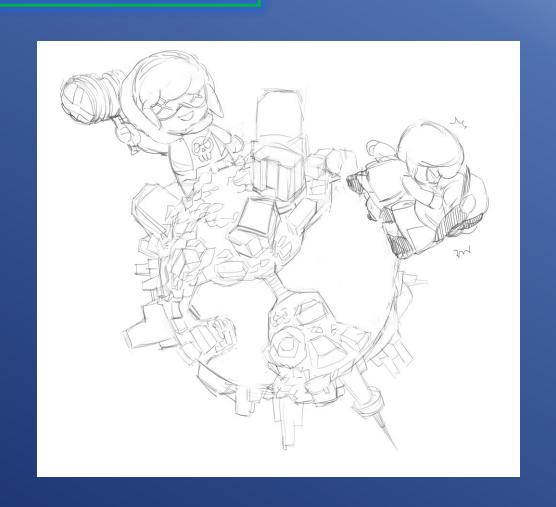






게임 개요 및 컨셉(3) – 캐릭터 컨셉





젤다의 전설 꿈꾸는 섬의 젤다와 같은 느낌의 캐릭터



게임 개요 및 컨셉(4) - 장르









게임 플레이

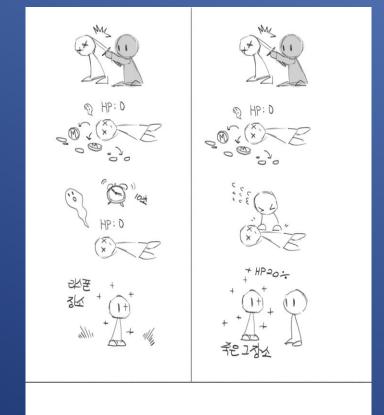
게임 플레이 흐름





게임 플레이(2) - 규칙





<점수 측정>

<플레이어 관련 규칙>

조작법

<이동방식>

- W,A,S,D:이동
- 마우스 좌클릭: 기본 공격
- 마우스 우클릭: 아이템 사용
- 마우스 휠 : 현재 장착 아이템 변경
- Q: 아이템 스킬
- F: 아이템 집기



카메라



아이템

<점의 >

- 플레이어는 아이템을 최대 2개까지 소지할 수 있다.
- 아이템 타입은 총 4가지 존재
- 아이템구슬이 20초마다 맵에 랜덤하게 등장(최대 3개)
- 아이템마다 사용횟수(내구도)가 존재하여 내구도가 전부 없어진다면 아이템이 사라진다.
- 아이템을 던져서 상대를 맞추면 기본 데미지(10)의 데미지가 들어간다.



아이템(2) - 종류별 예시



<무기 타입>

- 플레이어가 장착하는 아이템
- 아이템별 스킬이 존재
- 기본공격 보다 데미지가 높음
- 사용횟수 소모 시 없어짐

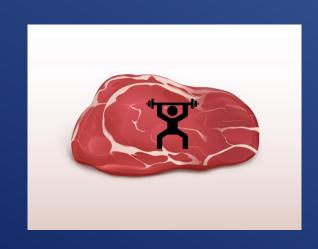


<투척 타입>

- 투척하여 사용하는 아이템
- 던지면 범위내에 해당 아이템의 효과가 발동 됨
- 투척 가능 개수 표시
- 전부 투척 하였을 시 아이템 칸에서 사라짐



아이템(2) - 종류별 예시



<소모 타입>

- 먹어서 사용하는 소모성 아이템
- 사용시 아이템의 효과가 지속시간동안 발동됨
- 1회 사용 후 사라짐

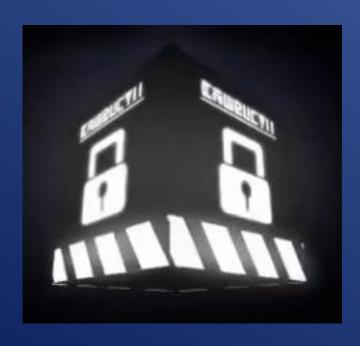


<설치 타입>

- 설치 사용하는 소모성 아이템
- 사용시 상대 플레이어를 방해하는 아이템
- 설치 가능 개수 사용 후 사라짐



건물



<기본 모습>



<파괴 될 시 모습> - 파편이 튀면서 데이터 코인이 떨어진다.

건물(2)

<건물 점수 설정>

- 건물 표면에 그려진 이미지에 따라 점수가 다를 예정
- 3~15개의 데이터 코인을 떨어뜨린다.
- 특수 건물로 랜드마크가 존재

<랜드 마크>

- 게임 시작하고 2분 30초 뒤 맵 정중앙에 등장
- 랜드 마크를 부술 시 데이터 코인 20개를 떨어뜨린다.

건물(2)

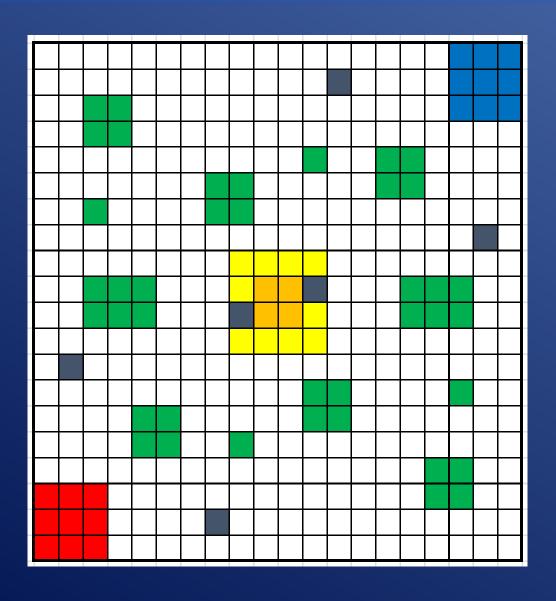
<건물 점수 설정>

- 건물 표면에 그려진 이미지에 따라 점수가 다를 예정
- 3~15개의 데이터 코인을 떨어뜨린다.
- 특수 건물로 랜드마크가 존재

<랜드 마크>

- 게임 시작하고 2분 30초 뒤 맵 정중앙에 등장
- 랜드 마크를 부술 시 데이터 코인 20개를 떨어뜨린다.

맽



- <기본 크기> 625m x 625m
- 캐릭터 크기 1m X 1m(예정) 건물 크기 50m x 50m



- 리스폰 장소



- 건물 위치



- 최종 건물 위치

5

구현 기술

- 1. 아이템 구슬을 MetaBall기술을 유니티 쉐이더 와 C#(연산)을 이용하여 구현
- 2. 리스폰 애니메이션을 몰프 타겟을 c#을 이용하여 구현
- 3. 유LIEI 서버 구현
- 4. 리소스 자체 제작