2DGP 1차 발표



2016184002 고희정





HELP!

친구를 구하기 위해, 달리면서, 🍪

❤️아이템을 파밍하고,∰

→진화를-해서,

보스를 쓰러뜨려라!

ЕМНАНАНА



=> 러닝 + 액션 게임

게임 컨셉 ▼...









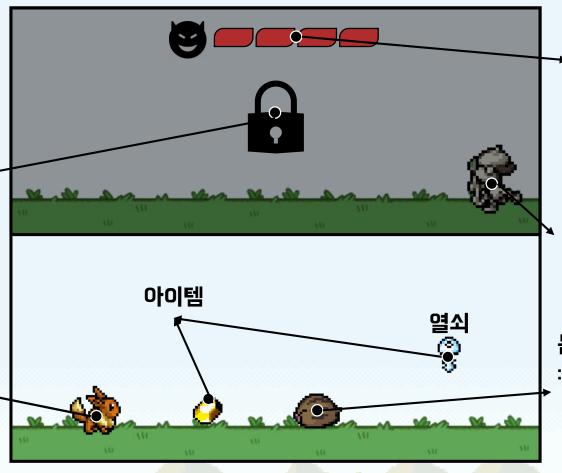


게임 소개 ▼...

보스 밤: 열쇠 획득 시 자동 오픈 오픈 시 두 맵을 자유자제로 이동할 수 있음

캐릭터 : 기본적으로 달리는 상태.

HP = 3 점프와 공격 가능



보스 HP

: 칸 당 HP = N 해당 칸을 완전히 비우지 못하면 맵 이동 시, 해당 칸은 완전 회복

보스 몬스터

: 기본 이동 x 캐릭터가 이동하면 가까워지고 피격 시 뒤로 밀려나 감 처치 시 스테이지 클리어

몬스터

: 충돌하면 캐릭터의 HP가 감소. HP = 1 ~ 3 피격 시 뒤로 밀려나 감 쓰러뜨리거나 넘어가야 함

게임 소개 ▼...











게임 소개 ▼...

진화

: 각 속성의 진화석 획득 후, 진화키를 입력하고, 진화 폼을 입력하면 해당 진화폼으로 진화

- 피격 시 진화 해제, 해당 진화석 - 1
- 각 진화폼마다 특수 스킬 존재

게임 소개 ▼...











개발 범위 ▼...

내용	최소 범위	추가 범위
캐릭터(기본)	- 달리기 모션 - 점프 기능 및 모션 - 기본 공격(근거리): 몸통 박치기, 공격력 l - 맵 이동(위/아래, 보스밤/파밍밤)	- 슬라이딩 또는 숙이기 기능 및 모 션 - 기본 공격 외 공격 수단 추가
캐릭터(진화)	- 달리기 모션 - 점프 기능 및 모션 - 기본 공격(중거리), 공격력 1 1) 불: 불꽃 2) 전기: 전기 3) 물: 물 대포 - 특수 스킬 1) 불: 원거리/다수, vs다수용, 화염방사, 공격력 1 * 3 2) 전기: 유도/1인, vs보스용, 낙뢰, 공격력 6 3) 물: 방어/2회, 방어용, 버블방어막, 방어 2회	- 진화폼 추가: 에스퍼, 악, 풀, 얼음, 페어리 등 - 기본 공격과 특수 공격 외 공격 수단 추가

개발 범위 ▼...











개발 범위 ▼...

내용	최소 범위	추가 범위
맵	- 스테이지 2개(들판, 숲) - 긴 맵을 설정 후 루프 - 위/아래 방 분리: 보스방(위)/ 파밍방(아래)	- 스테이지 추가(속성 테마 추가) - 맵 툴 제작 - 지형 장애물 추가
일반 몬스터	- 기본 모션	- 일부 적 공격(근/중거리) 기능 및 모션
보스 몬스터	 스테이지마다 1마리씩 구현: 총 2마리 기본 모션 기본 공격(공격력 1) 및 특수 공격(공격력 N) 페이즈(HP칸): 해당 페이즈가 끝나기 전에 맵 이동시 해당 페이즈 HP 전부 회복 	- 스테이지 추가에 따라 보스 종류 추가 - 페이즈(HP칸)마다 패턴 추가
아이템	- 총 3종류 1) 열쇠: 획득 시 보스 밤 자동 오픈 2) 진화석: 불, 전기, 물 3) 나무열매: 섭취 시 HP회복	- 일시 무적, 공격력 증가, 방어막 생성 등 여러 기능 아이템 추가

개발 범위 ▼...









개발 계획 ▼...

1주차	리소스 수집 및 프레임 워크 제작	1. 리소스 수집 및 편집 2. 프레임 워크 제작: 캐릭터, 일반 몬스터, 보스 몬스터, 맵의 객체 생 성 및 각 기능 함수 선언
2주차	캐릭터(기본) 및 일반 몬스터	1. 캐릭터(공통)의 점프: 진화 시에도 공용으로 사용할 수 있게 구현 2. 캐릭터(기본)의 공격 3. 캐릭터와 몬스터의 HP 및 충돌 체크
3주차	아이템 및 진화(일부)	1. 아이템 3종 2. 열쇠 획득 시 보스방 오픈 기능 3. 캐릭터의 진화 기능 4. 캐릭터(진화)의 기본 공격
나 주차	중간 점검	 1~3주차에 완성한 기능 점검 및 완성하지 못한 기능 보수 보스밤/파밍밤(위/아래) 맵 이동 기능 스테이지 선택 창 및 스테이지 선택 기능 파밍밤 일반 몬스터 및 아이템 임시 배치

개발 계획 ▼...









개발 계획 ▼...

5주차	보스 몬스터 전체 및 캐릭터(진화) 특수 스킬	 보스 몬스터 2종류의 HP및 페이즈(HP칸) 보스 몬스터 2종류의 기본 공격 및 특수 공격 캐릭터(진화) 3종류의 특수 공격
6주차	애니메이션 및 맵 레벨 배치	1. 오프님 애니메이션 2. 승리 및 패배 시 애니메이션 3. 파밍방 일반 몬스터 및 아이템 레벨 배치 및 보스방 보스 레벨 배치
7주차	이펙트 및 사운드	1. 캐릭터 및 몬스터의 공격 및 피격의 이펙트, 사운드 추가 2. 스테이지 2종류 사운드 추가 3. 오프님 사운드 추가
8주차	최종 점검	1. 1~7주차에 완성한 기능 점검 및 완성하지 못한 기능 보수 2. 최종 레벨 배치 확인 3. 게임 반복 플레이를 통해 디버그

개발 계획 ▼...









자체 평가 ▼...

평가 항목	평가
게임 컨셉이 잘 표현되었는가?	A
게임 핵심 메카닉의 제시가 잘 되었는가?	В
게임 실행 흐름이 잘 표현되었는가?	В
개발 범위가 구체적이며, 측정 가능한가?	В
개발 계획이 구체적이며 실행가능한가?	В











THANK YOU!