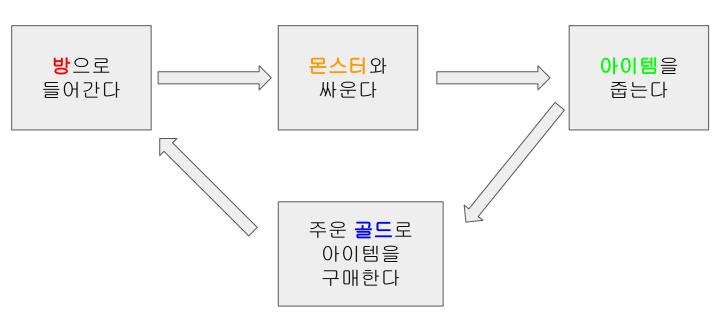
• **아트** 필수확인: 8번\_캐릭터 / 9번\_스토리 10번 외곽선차이 / 11~17번 맵

• 프로그래밍 필수확인: 추후추가예정

### 참고\_아이작 도트

\*장르: 액션, 어드벤처, 호러, 인디, RPG, 탑뷰슈팅





### 탑뷰\_**방**의 특징



- 1, 방 구조와 문의 위치는 그대로
- 2, 바닥이 벽의 패턴, 문양, 재질 등으로 방의 컨셉
- 3, 항상 <u>밀실</u>
- 4, 위쪽에 보이며 원근법적용됨
- 5, 위에서 아래로 수직방향

## 탑뷰**\_방**의 특징



1, 앞, 뒤, 오른쪽, 왼쪽(90도) 디자인



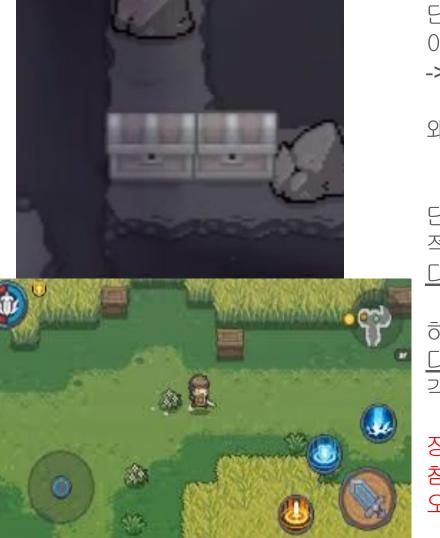
1, 약간의 사이드느낌?
2, 총구의 방향은 왼쪽(90도) 디자인

## 둘다 그려도 상관없음





- 1, 카메라방향 위에서 아래로 약 45도
- 2, 자연관련 배경구현
- 3, 정,직육면체의 구현가능
- 4, 이가 되기 때문에 수플, 벽등 다양한 오브젝트 구현가능
- 5, 우리가 평상시의 앉아서 물체를 보는 시선방향과 일치 ->보기에 **이질감이 없다**/ 익숙하다



단점: 아이작 던전 내의 아이템상자 ->상당히 이질적이다

왜: 시선방향(90도,탑뷰), 상자디자인(프론트뷰) 임으로 시선방향불일치

단, 게임을 화면은 크고 시선은 분산되기 때문에 적당한 양의 오브젝트는 허용.(<u>띄어서 배치</u>, <u>다양한 형태</u> 구성)

하지만 소울나이트와 같이 <u>일치</u>하는 오브젝트를 <u>다수인접</u>해서 배치 할수가 없음(직,정육면체, 즉, 각이 있는 오브젝트)

#### 장점:

참신함(두종류의 시선방향)\_45도혹은 프론트뷰 오브젝트(익숙함제공)\_<u>뇌의 착각유도</u> 이름: 사냥이의 모험 /게임 장르: 닷지, 액션/ 분위기: 귀여움/ 정리: 04-11첫 기획정리 <u>너무 병맛은 아님</u>

개발	아트
● <b>C#</b> 무기 스크립트 <del>←</del>	1, 아이템(무기, 포션,코인_생선)디자인
● C# Item(포션, 코인_생선)스크립트 *	2, 캐릭터(몬스터) 디자인
• 카메라 이동(플레이어 팔로우)	3, 캐릭터(몬스터) 애니메이션 디자인
• C#Player 스크립트	<b>4, U</b> i디자인
• C# Monster 스크립트	
● C# Ui 스크립트	

#### 컨셉:

밝고 귀여운 고양이가 검을 휘둘러서 적을 몬스터를 물리치는 게임

캐릭터예시 (장비있는 버전) 기본캐릭터 특징: **기본** 고양이(<u>직관적</u>으로 알몸) **적당한** 캐릭터성을 위해서 <u>눈에 띄는 색</u>이나 컨셉에 맞는 <u>특징요소추가</u>

캐릭터 성격: **없음** 스토리게임이 아니라는 점, 게임을 즐기는 주체가 게임캐릭터가 아니라는 점



기본캐릭터예시\_수수 한 느낌+캐릭터성

#### 문제점: 수정

방의 특성상 야외맵을 만들기가 어려움.

그래서 **스토리설정**: 옛날옛날에 고양이들만 사는 양이세상이 있었는데 이곳의고양이들은 이족보행을 하고 현재의 사람과 그리 다르지 않았다. 아..외형만 빼고요리사 양이, 사무라이 양이, 닌자 양이/ 어느날 그들이 모임을 하는 날이 었다. 닌자양이는 밥상을 차리고 요리사 양이는 요리를 하고 사무라이 양이는 물고기를 구하기로 하였다. 하지만 어려움이 있었다. 그날의 밥상에 올라갈 물고기를 구하기 어렵다는 것. 그 물고기를 구하기 위해서는 이름하여 고양이박스던전으로 들어가서 깊은 층에 존재하는 작은 호수에서만 얻을 수 있는 것(참고\_토리코) 그렇게 그는 물고기를 구하러 고양이박스던전으로 가는데....

#### 캐릭터가 너무 화려하면 안되는 이유:

독특한 캐릭터성을 가지기 어여룸(심플이즈 배스트)

원신이랑 비교시, 3D아닌점, 2,3등신이라는 점에서 초 고퀄리티디자인을 뽑기 어려움. 오히려 역효과(지저분함)을 유발할 수 있음(<u>그래픽질의 한계</u>) \*검은 색 외곽선 설정\_



\*3Px: 맵, 돌, 기본몬스터, 아이템

\*5Px: 보스, 메인캐릭터

→무기의 외곽선 디자인은 추후 캐릭터와 함께 확인

만들어야 할 애니메이션종류: 디자인컨셉, 몬스터디자인, 모션디자인

근접게임의 게임성, 게임을 재미있게 하는 요소 고민.

### 맵 배경디자인: 1. 이런 박스의 색상을 탑뷰(위에서 아래, 수직방향)+원근법

- 2. 단, 현실감보다는 컵셉(귀여운, 아기자기한 느낌)을 살리기. Ex)동화책
- 3. 배경컨셉: 박스안에 배경그림을 그리는 느낌.

#### 따라서 박스를 인지시키는 요소 10%/ 배경컨셉디자인 90%

4. 맵디자인시, 원근법이 적용된 벽을 포함한 전체를 하나로 디자인

\*동굴디자인

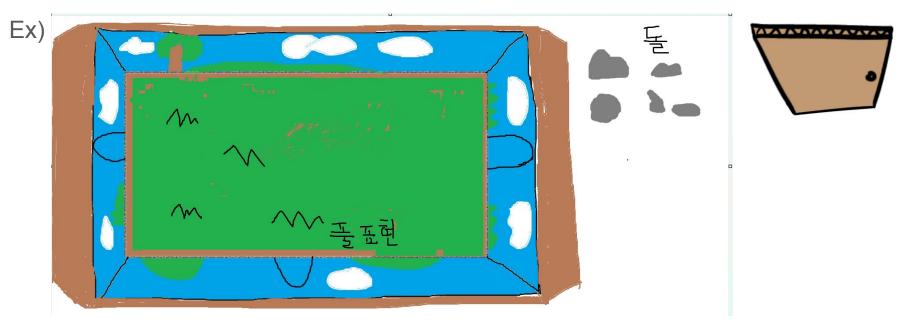
\*언덕디자인











**돌, 문은 별도로 제작**. \*이유: 돌은 그냥 통과되면 안됨. 그리고 문이 어디는 없고 있기때문.

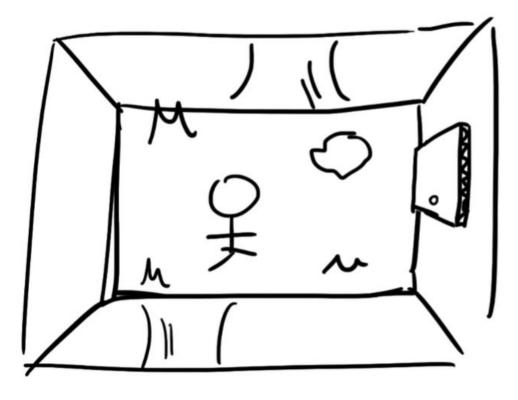
<u>돌 다양하게 10종류/박스통로(입구) 4종류(1,2,3,4</u>스테이지마다), 이유: 던전컨셉과 거리감(유)

\*\*필수:컨셉에 맞게 디자인

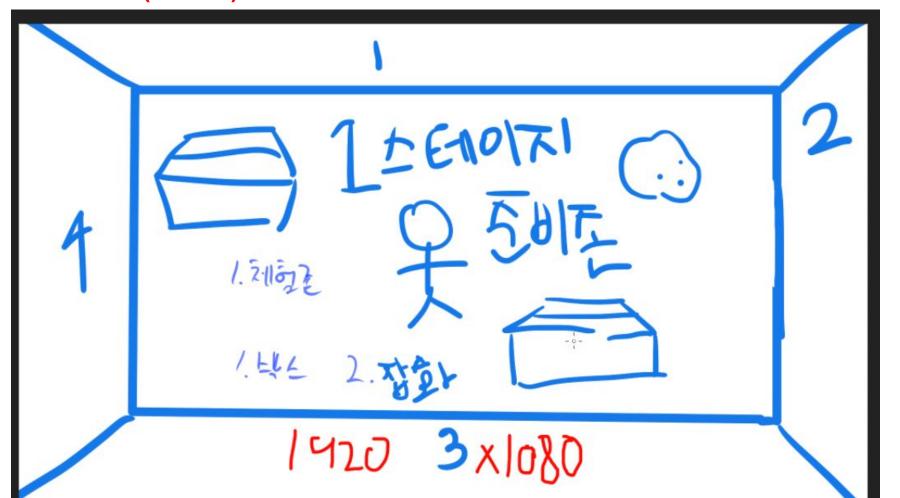
열려있는 문 디자인, (문**도 90%스테이지 컨셉, 10%박스컨셉**), <u>위쪽의 박스의 포인트 살리기</u>

# 아트 예시\_시스템

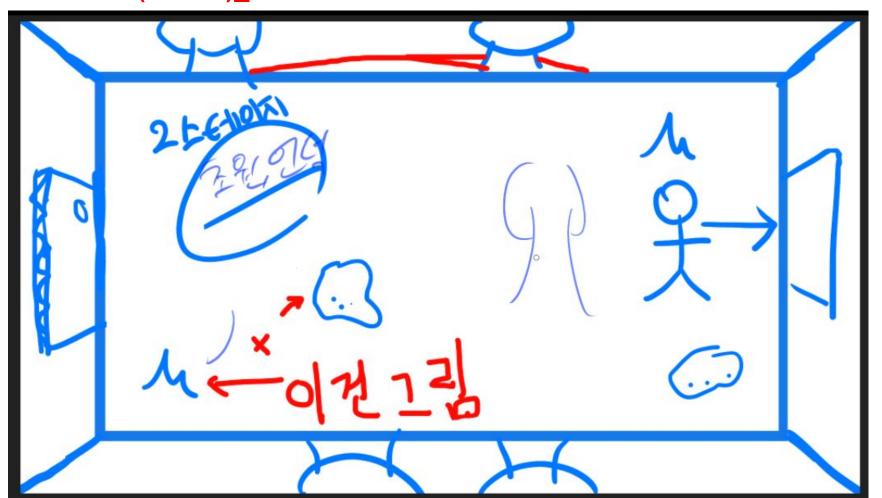




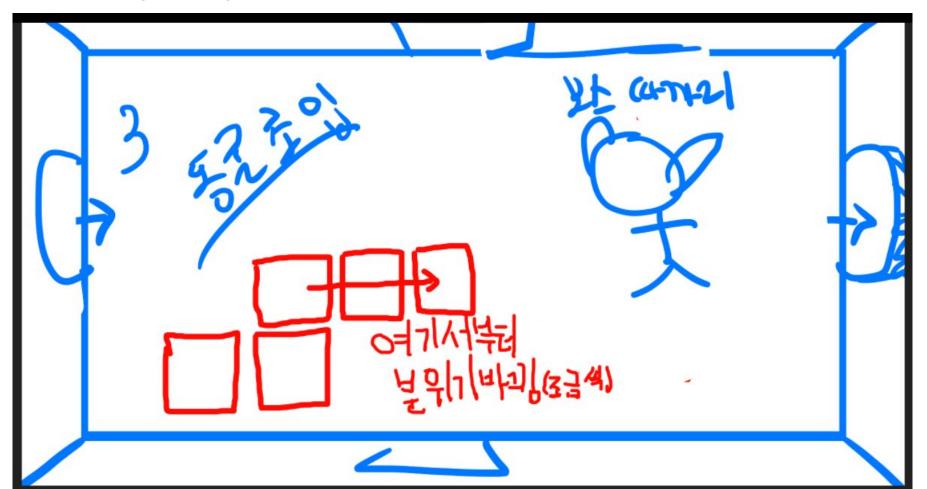
1스테이지(방예시)



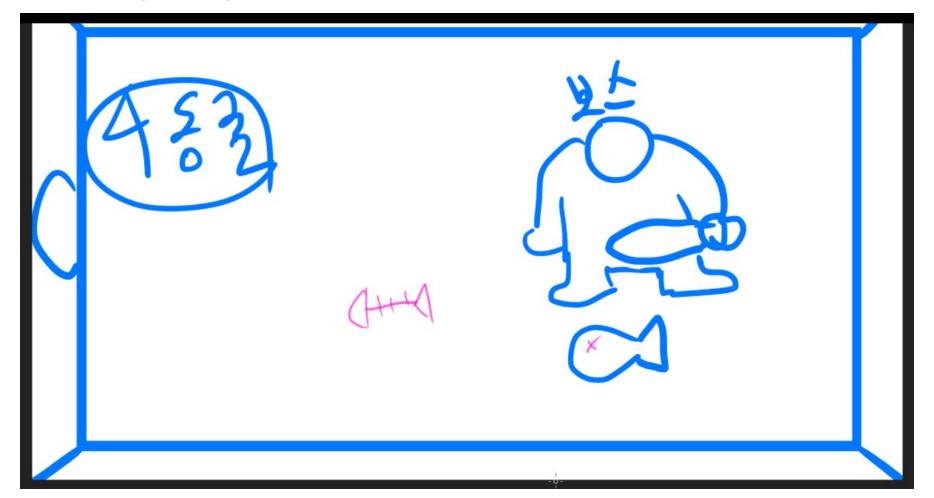
# 2스테이지(방예시)\_동굴로 넘어가기 전에 2개의 방에 암시



# 3스테이지(방예시)

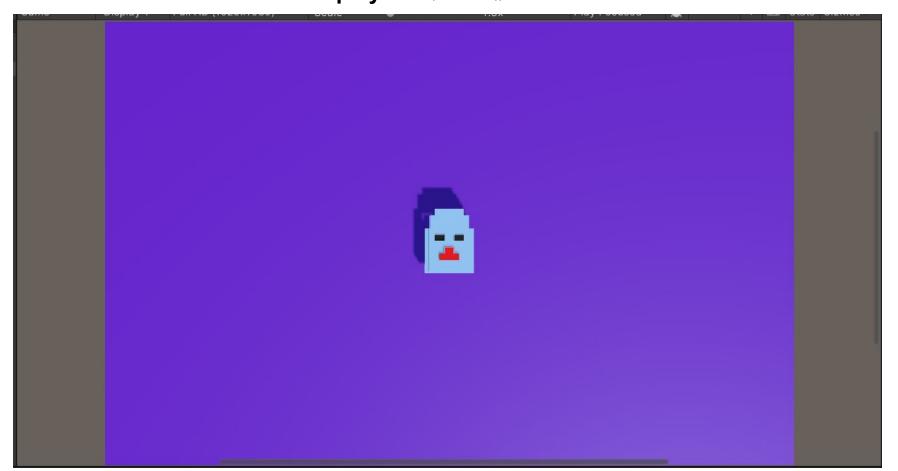


# 4스테이지(방예시) + 문의 예시



화면구도예시(유니티)\_카메라사이즈:57, 바닥비율=14:9\_가로84/세로54,

player: 가로6/세로7.8



# <u>몬스터</u>

1. 스테이지(언덕)	2. 스테이지(동굴)	3, 스테이지(보스)
일반 슬라임	성계	
토끼	거미	
박스입은 고양이	박쥐	
박스입은 강아지	도적 고양이	
고양이 마법사(물리)	펜싱하는 쥐	

### 추후 위의 것과 시스템구동까지 완성이 되면 추가할 것:

- 1, 다양한 검디자인
- 2, 검스킬 이펙트
- 3, 검스킬
- 4, 공격데미지양 표시
- 5, 발차기
- 6, 등

문제점: 애니메이션구현(아트)\_

유니티로 가져오기 전에 기본으로?

따로 조사함(추가 예정)

유니티에서 구동(프로그래머)\_?

만약에 아트중에 애니메이션제작이 가능한 사람은

기본으로 <u>wasd방향으로 디자인, 기본자세모션, 걷기모션, 검을 휘두른 모션,</u> <u>아이템을 얻는 모션, 체력물약을 먹는 모션을 제작(이에 대한 자세한 것, 프레임수</u>나 모션동작등은 아트끼리 상의, 상의후 기획자한테 보여줌)

이것이 가능함을 확인시 추가할 것들, 예시)승리포즈모션,등

### 시스템 기획: 아직 배울 것이 많다...실시간으로 업데이트 예정

#### 기본조작기획

기본조작	키보드	코딩		참고	비고
캐릭터 이동	wasd(+방향 키)	GetAxisRaw 사용		유니티 유튜브영상	
공격하기				//	
아이템 줍기				//	
포션 사용하기				//	
//무기바꾸기				//	

안할 가능성이 높음.