캐릭터 별 **다양한 전투를 즐기던 유저**에서, 캐릭터 마다 **특색 있는 전투를 설계하는 기획자**로.

안녕하세요! **전투 기획자**를 꿈꾸는 **홍진선**입니다.

저는 캐릭터 컨셉에 어울리는 스킬과 액션을 상상하는 것에 재미를 느낍니다. 이제는 상상에서 그치지 않고 저의 색깔이 담긴 캐릭터를 세상에 탄생시키려고 합니다.

사진

이 름 : 홍진선 전 공 : 한국공학대학교 게임공학과

생 년 월 일 : 1996.09.13 경 력 : 신입

거 주 지 : 경기도 광명시 병역 사항 : 군필 (육군 만기전역 / 2019.06 ~ 2021.01)

연 락 처 : 010-2052-2419 이 메 일 : hjs0913@naver.com

관련 역량 및 기술

구분	많이 해 봤어요 (상) 꽤 해 봤어요 (중상)		어느 정도 해 봤어요 (중)	조금 해 봤어요 (중하)	해본 적 있어요 (하)		
문서작업		PowerPoint Word	Excel				
프로그래밍 언어		C/C++	C# Python	DirectX DirectX 12	Lua Script		
게임엔진			Unity Unreal Engine 4				
기타				git	MySQL MySQL		

교육 사항

NCS 국비 교육

2024.03 ~ 2024.06 총 72일 (360시간)

[교육 정보]

• 과정명: 게임 콘텐츠 기획자 양성 과정

• **기관** : 아텐츠 게임 아카데미

[교육 내용]

- UI/레벨/시스템 등 다양한 기획 파트 수업 진행 후 문서 작성 및 평가 실시 (총 7번의 파트 별 평가 중 6번의 평가에서 반 석차 3등 이내의 점수 획득)
- 전투 기획(스킬, 전투 시스템) 역할을 위주로 3번의 팀 프로젝트 진행.

경력 사항 (신입)

프리것버드 (현장실습)

2021.06 ~ 2021.08 총 급여 : 80만원

[주요 업무]

- 클래스 다이어그램 작성
- Unity, C#으로 하이퍼 캐주얼 게임 개발

[주요 결과]

- 현장 교육 장려 장학금, 학부 특성화 장학금 수령
- 산학 협력 특화 교육 인증제(TU-SHIFT+)의 현장 실무형 인재로 인증

학력 사항

한국공학대학교 게임 공학과

2017.03 ~ 2023.02

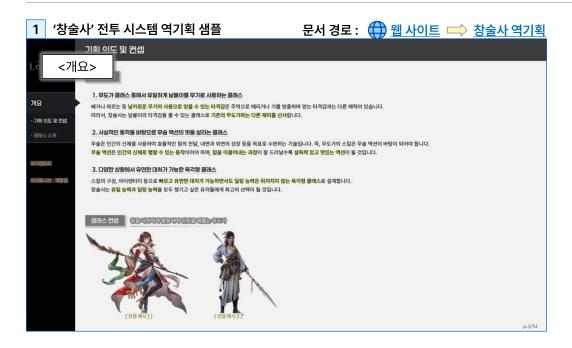
• **학점**: 3.27/4.5

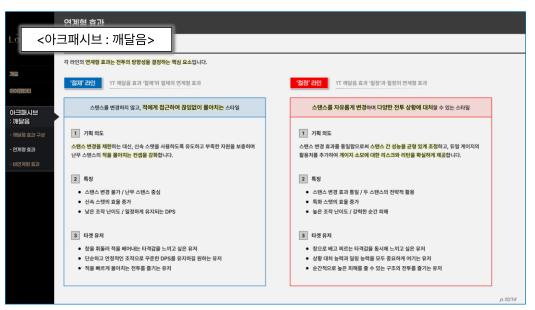
• 프로그래머의 역할로 다양한 프로젝트 참여 (졸업작품, 전공 수업 팀 프로젝트 등)

병역 사항

• 육군 병장 **만기 전역** (2019.06~2021.01)

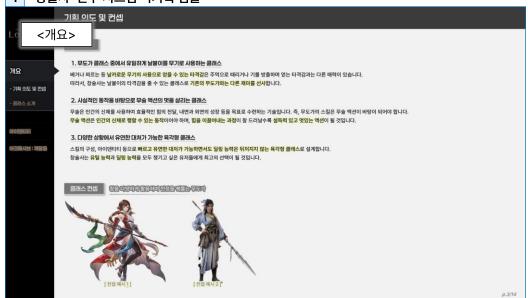
전투를 분석하다: 역기획과 데이터 테이블





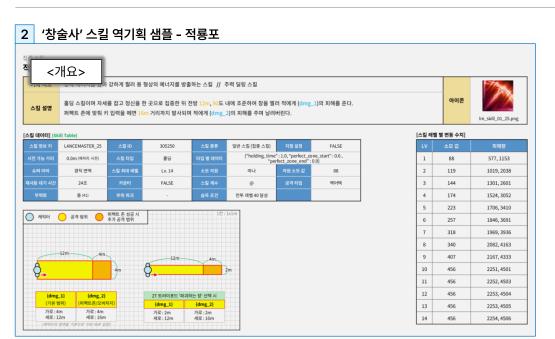


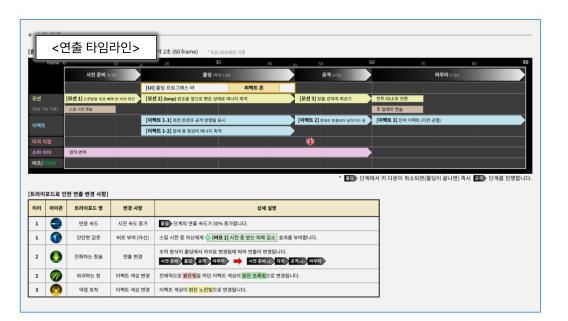
1 '창술사' 전투 시스템 역기획 샘플

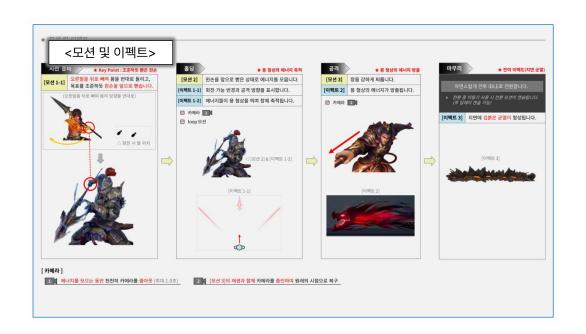










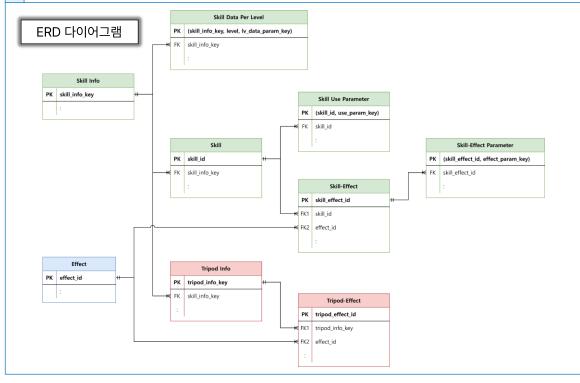




전투를 분석하다: 역기획과 데이터 테이블





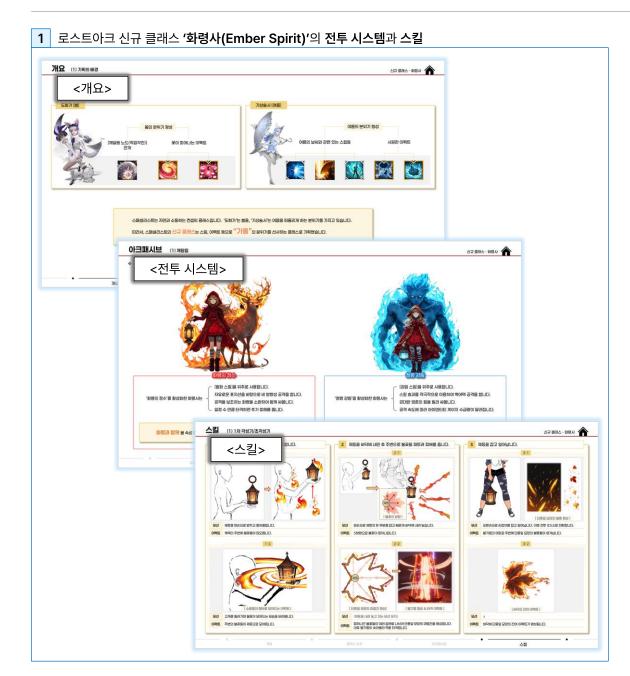


No	칼럼명	자료형	설명
140	200	7 E O	기획용 (간단한 설명)
1	스키마	int	스킨 테이블의 id
2	_/101	string	스킬 정보 key (Skill_Info_Table.xlsx 의 skill_info_key)
			고유의 특장에 따라 분류되는 스킬 종류
3	category	int	0: 기본 공격(평타) / 1: 이동기 / 2: 기상기 / 3: 아이덴티티 스킬 / 4: 각성기 / 5: 초각성기
			/ 10: 일반 스킬 / 11: 일반 스킬 분류 1(난무 스킬, 살귀 스킬 등) / 12: 일반 스킬 분류 2(집중 스킬, 망자 스킬 등) / 13: 일반 스킬 분류 3 (사신 스킬 등)
4	is surser spet	bool	마우스 지점 설정 여부 (마우스 커서가 스킬 사용 지점을 의미하는 가)
4	is_cursor_spot	DOOL	FALSE(0): 마우스 커서 = 스킬 사용 방향 // TRUE(1): 마우스 커서 = 스킬 사용 지점
5	range	float	스킬 시전 가능 거리 0: 제자리 시전 / 0.1~: N(m)이내의 거리
6	skill_type	int	'조작 방식'에 따라 분류되는 스킬 타입 0: 패시브 / 1: 일반 / 2: 콤보 / 3: 캐스팅 / 4: 체인 / 5: 홀딩 / 6: 차지 / 7: 지점 / 8: 토글
7	superarmor	int	슈퍼 아머 0: 없음 / 1: 경작 면역 / 2: 피격 이상 면역 / 3: 상태 이상 면역 / 4: 피격 이상 면역 & 상태 이상 면역
			스킬 사용에 필요한 자원 유형
8	cost_type	int	0: 없음 / 1: 마나 / 2: 배터리(스카우터 전용) / 10: 아이덴티티 게이지 1 / 11: 아이덴티티 게이지 2 / 12: 아이덴티티 게이지 3 / 20: 초각성 게이지
			/ 110: 마나+아이멘티티 게이지 1 / 111: 마나+아이멘티티 게이지 2 / 112: 마나+아이멘티티 게이지 3
9	cost_value	float	자원의 소모 값
10	cooldown	float	재사용 대기 시간 (s)
11	is_counter	bool	카운터 가능 여부 FALSE(0) : 카운터 불가능 / TRUE(1) : 카운터 가능
12	coefficient	float	스킬 계수
13	attack_type	int	공격 타입 0: 비 방향성 / 1: 백어택 / 2: 헤드어택

	_			_									
comment	id	skill_info_key	category	cursor_spot	range	skill_type	superarmor	cost_type	cost_value	cooldown	is_counter	coefficient	attack_type
기본		SEMASTER_00	0	FALSE	0	2	0	0	-	-	FALSE	@	1
^{7볼} 데이터 터	이블	CEMASTER_00	0	FALSE	0	1	0	0	-	-	FALSE	@	1
이동		CEMASTER_01	1	FALSE	0	1	4	0	-	6	FALSE	-	-
이동기 [집중 스탠스]	305020		1	FALSE	0	1	4	0	-	6	FALSE	-	-
기상기	305030 305040	LANCEMASTER_03 LANCEMASTER_04	3	FALSE	0	1	2	0	-	30	FALSE	-	-
스탠스 변경 [집중->난무] 이연격	305040	LANCEMASTER_04	11	FALSE	0	1	0	1	39	6	FALSE	_ @	1
이런드 이연격 [속성 강타]	305050	LANCEMASTER_05	11	FALSE	0	2	0	1	206	6	FALSE	@	1
풍진격	305060	LANCEMASTER 06	11	FALSE	0	1	0	1	59	12	FALSE	0	1
풍진격 [대회전]	305061	LANCEMASTER 06	11	FALSE	0	2	0	1	305	12	FALSE	@	1
풍진격 [내려치기]	305062	LANCEMASTER_06	11	FALSE	0	1	0	1	305	12	FALSE	@	1
열공참	305070	LANCEMASTER_07	11	FALSE	0	1	0	1	53	10	FALSE	@	1
열공참 [단극회전]	305071	LANCEMASTER_07	11	FALSE	0	4	0	1	276	10	FALSE	@	1
회선창	305080	LANCEMASTER_08	11	FALSE	0	1	1	1	65	14	FALSE	@	1
회선창 [연속 회전]	305081	LANCEMASTER_08	11	FALSE	0	2	1	1	334	14	FALSE	@	1
일섬각	305090	LANCEMASTER_09	11	FALSE	0	1	1	1	59	12	FALSE	@	1
일섬각 [공중 강습]	305091	LANCEMASTER_09	11	TRUE	8	7	1	1	305	12	FALSE	@	1
철량추	305100	LANCEMASTER_10	11	FALSE	0	1	1	1	53	10	TRUE	@	1
청룡출수	305110	LANCEMASTER_11	11	FALSE	0	1	1	1	80	20	FALSE	@	1
청룡출수 [번개 회전] 비역성	305111	LANCEMASTER_11	11	FALSE	0	5	1	1	285	20	FALSE	@	1
반월섬 반월섬 [돌격 베기]	305120	LANCEMASTER_12	11	FALSE	0	5	1	1	74	18	FALSE	@	1
만물씀[물식 때기] 연환섬	305121 305130	LANCEMASTER_12 LANCEMASTER 13	11	FALSE	0	1	0	1	386 53	18	FALSE FALSE	@ @	1
연원임 질풍참	305130	LANCEMASTER_13	11	FALSE	0	1	0	1	80	20	FALSE	@	0
골중합 질풍참 [용맹한 행동]	305140	LANCEMASTER_14	11	FALSE	0	5	0	1	285	20	FALSE	@	0
맹룡열파	305150	LANCEMASTER 15	11	FALSE	0	1	1	1	88	24	FALSE	@	1
맹룡열파 [추가 베기]	305151	LANCEMASTER 15	11	FALSE	0	2	1	1	318	24	FALSE	@	1
선풍참혼	305160	LANCEMASTER_16	11	FALSE	0	2	0	1	67	15	FALSE	0	1
 선풍참혼 [협력 강화]	305161	LANCEMASTER_16	11	FALSE	0	1	0	1	242	15	FALSE	@	1
선풍참혼 [신속 전진]	305162	LANCEMASTER_16	11	FALSE	0	1	0	1	242	15	FALSE	@	1
공의연무	305170	LANCEMASTER_17	11	FALSE	0	2	1	1	70	16	FALSE	@	1
공의연무 [날이 선 일격]	305171	LANCEMASTER_17	11	TRUE	9	7	1	1	361	16	FALSE	@	1
청룡진	305180	LANCEMASTER_18	11	FALSE	0	1	0	1	100	30	FALSE	@	0
청룡진 [내려치는 창]	305181	LANCEMASTER_18	11	TRUE	10	7	0	1	361	30	FALSE	@	0
스탠스 변경 [난무->집중]	305190	LANCEMASTER_19	3	FALSE	0	1	2	0		-	FALSE		
나선창	305200	LANCEMASTER_20	12	FALSE	0	1	0	1	36	5	TRUE	@	1
나선창 [어깨 치기] 사두룡격	305201	LANCEMASTER_20	12	FALSE	0	2	0	1	71	5	TRUE	@	1
사두용석 사두룡격 [난폭한 찌르기]	305210 305211	LANCEMASTER_21 LANCEMASTER_21	12 12	FALSE FALSE	0	5	0	1	70 251	16 16	FALSE FALSE	@	1
시구공의 [리크인 씨르기] 광열파	305220	LANCEMASTER_22	12	FALSE	0	1	1	1	88	24	FALSE	@	1
광물파 광열파 [공파섬]	305221	LANCEMASTER_22	12	FALSE	0	6	1	1	456	24	FALSE	0	1
유성강천	305230	LANCEMASTER 23	12	FALSE	0	7	1	1	88	24	FALSE	@	1
ㅎㅎᆫ 절룡세	305240	LANCEMASTER 24	12	FALSE	0	1	2	1	80	20	FALSE	@	2
적룡포	305250	LANCEMASTER_25	12	FALSE	0	5	1	1	88	24	FALSE	@	1
적룡포 [진화하는 창술]	305251	LANCEMASTER_25	12	FALSE	0	6	1	1	318	24	FALSE	@	1
연가창식: 은하유성탄	305260	LANCEMASTER_26	4	TRUE	20	7	4	0	-	300	FALSE	@	0
연가창식: 적룡질풍격	305270	LANCEMASTER_27	4	FALSE	0	5	4	0	-	300	FALSE	@	0
맹룡난무	305280	LANCEMASTER_28	11	FALSE	0	1	1	1	695	50	FALSE	@	1
적룡필살	305290	LANCEMASTER_29	12	FALSE	0	1	1	1	734	55	FALSE	@	1
연가창식: 은하비섬창	305300	LANCEMASTER_30	5	TRUE	30	1	4	20	10000	300	FALSE	@	0
연가창식: 마룡합일격	305310	LANCEMASTER_31	5	FALSE	0	1	4	20	10000	300	FALSE	@	0
연가비기	305320	LANCEMASTER_32	11	FALSE	0	1	2	0	400	22	FALSE	@	1
연가심공	305330	LANCEMASTER_33	3	FALSE	0	1	2	10	100	-	FALSE	-	-
: 브레이커 기본 공격	313000	BREAKER_00	0	FALSE	0	2	0	0	_	_	FALSE	@	0
르테이거 기준 중국 이동기	313000	BREAKER 01	1	FALSE	0	1	4	0		6	FALSE		-
-18-1 수라 상태 이동기	313010	BREAKER 02	1	FALSE	0	1	4	0		6	FALSE		
기상기	313030	BREAKER_03	2	FALSE	0	1	4	0	-	30	FALSE	-	-
권왕의 진격	313040	BREAKER_04	11	FALSE	0	1	1	11	10	8	FALSE	@	2
연쇄 돌풍	313050	BREAKER_05	11	FALSE	0	2	0	11	10	8	FALSE	@	2
연쇄 돌풍 [휘몰아치기]	313051	BREAKER_05	11	FALSE	0	1	0	11	10	8	FALSE	@	2
비뢰격	313060	BREAKER_06	11	FALSE	0	1	0	11	15	8	TRUE	@	2
유성낙하	313070	BREAKER_07	11	TRUE	10	7	1	11	25	14	FALSE	@	2
즉결타	313080	BREAKER_08	11	FALSE	0	1	0	11	10	18	FALSE	0	2
연속전격	313090	BREAKER_09	11	FALSE	0	2	1	11	15	14	FALSE	@	2
연속전격 [연속 동작]	313091	BREAKER_09	11	FALSE	0	1	1	11	15	14	FALSE	@	2

전투를 설계하다: 신규 캐릭터

1 문서 경로 : ∰ <u>웹 사이트</u> ⇒ <u>화령사</u> / 2 문서 경로 : ∰ <u>웹 사이트</u> ⇒ <u>검객</u>





전투를 구현하다: 협업 및 개발 경험

1 NCS 국비 교육에서 진행한 프로젝트

팀 프로젝트 (전투 시스템, 스킬 등 전투 기획 위주로 프로젝트에 참여)



- 6인팀
- 세미 오픈 월드, 로그 라이트
- 주요 역할: 프로토타입 제작 및 개발 제안서 작성

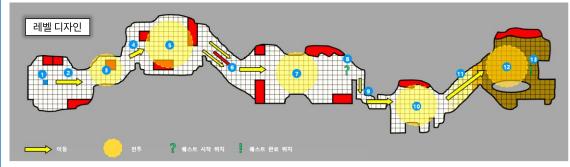


- 5인팀
- 캐릭터 수집형 RPG
- 주요 역할: 전투 시스템 기획



- 3인팀
- RPG, 액션 어드벤처
- 주요 역할: 팀장, GDD 작성, 스킬 기획

개별 평가 (레벨 디자인, 데이터 테이블, 씬플로우 등)



index	group	name	grade	level	max_level	max_noel_grade	max_hp	hp_regen	atk
100000	100000	100000	3	1	45	4	9000	50	500
₁ 데이터 테이블		100000	4	1	45	5	9500	70	550
100002	100002	100001	4	1	50	5	8700	60	700
100003	100003	100002	2	1	40	3	8600	64	480
100004	100003	100002	3	1	40	4	8900	72	500
100005	100003	100002	4	1	40	5	9200	80	520
100006	100006	100003	2	1	40	3	9000	90	500
100007	100006	100003	3	1	40	4	9500	95	510
100008	100006	100003	4	1	40	5	10000	100	520



2 대학교에서 진행한 프로젝트

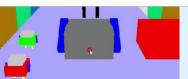
팀 프로젝트 (프로그래머의 역할로 팀 프로젝트 참여)



- 3인팀 (졸업 작품)
- DirectX 12, IOCP로 MMORPG 개발

1 문서 경로 : ∰ <u>웹 사이트</u> ➡ <mark>팀프로젝트</mark> / 2 문서 경로 : ∰ <u>웹 사이트</u> ➡ 기타

• 역할: 클라이언트 프로그래머 (오브젝트 인스턴싱 등)



- 3인팀
- 투사체를 피하는 게임에 서버-클라이언트 연결
- 역할: 클라이언트 프로그래머 (서버로 데이터 전송 등)

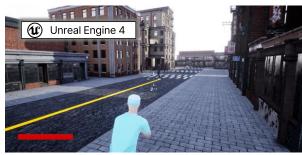


- 2인팀
- 공공 데이터 포탈의 API와 python으로 애플리케이션 개발
- 주요 역할: UI 설계, 텔레그램 연동 등

개인 프로젝트 (Unreal Engine4, Unity)



하이퍼 캐주얼 게임 개발 (C# 스크립팅, 프리팹 인스턴싱 등)



TPS 게임 개발 (애니메이션 블렌딩, 적 AI 구현 등)

End Of Document

저의 포트폴리오 문서들은 아래의 링크를 통해 자세하게 확인하실 수 있습니다.

