

목 차

01

소개

메티버스 설명 및 프로젝트 방향 소개

> 03 과제 내용

__

세부 내용 및 차별성

02

과제 목표

배경 및 필요성 기대효과 등

04

수행계획

추진 일정 및 참여 인력





메타버스란?

- 가상, 초월을 뜻하는 메타(meta)와 세계, 우주를 뜻하는 유니버스(universe)를 합성한 신조어
 - 메타버스라는 개념은 학자나 기관마다 나름의 정의를 내리고 있어 뚜렷한 정의는 아직 확립되지 않음
 - 넓은 의미로 '현실 세계와 같은 사회적, 경제적 활동이 통용되는 3차원 가상 공간'으로 통용

메티버스의 4기지 유형



중강현실



라이프 로깅

Ex) 페이스북, 인스타그램, 트위터



거울세계

Ex) 배달 앱, 구글 어스, 네이버 맵



가상세계

국내외 메타버스 플랫폼

<대표적인 메타버스 플랫폼>

- 마인크래프트
- 로 블록스
- 네이버 제페토
- 포트나이트
- 엔비디아 엔터프라이즈
- 페이스북 호라이즌









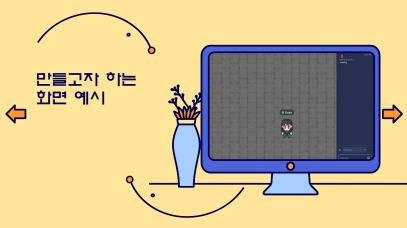












세부 내용



메타버스 환경 구축



웹 소켓 기반 채팅 시스템 구현



캐릭터 이동 및 상호작용 기능



사용자 개선 및 디자인 최적화









차별성

- 코로나 | 9와 같은 비대면 시대에 소통과 협업을 위한 온라인 플랫폼의 필요성이 커짐.
- 메타버스 기반 채팅 플랫폼은 가상공간에서의 실시간 소통과 협업을 가능하게 함으로써



비대면 환경에서의 소통과 협업을 강화







수행계획 및 방법

추진 일정 및 참여 인력

07.01 ~ 07.07

. 개혁			July	August				
	- 1	2	3	4	5	- 1	2	3
목표 정의								4
계획서 작성								
오픈 소스 서치							A STORE	

07.08 ~ 07.14

		July	August				
1	2	3	4	5	- 1	2	3
	-	1 2					



07.15 ~ 07.21

3. 설계			July	August				
	- 1	2	3	4	5	- 1	2	3
시스템 구조 설계								4
설계서 작성								
발표 자료 작성							.00	
							ADV	AP

07.22 ~ 08.14

4. 구현			July	August				
	1	2	3	4	5	- 1	2	3
기능의 구현								
서버 및 DB 구축								
각 부분 기능 통합								

08.14 ~ 08.17

5. 테스토			July	August				
	1	2	3	4	5	- 1	2	3
시험 실시								
디버깅								
시스템 오픈							480	

참여인력

권좌영



이승훈

팀원

이용호

.8-



팀원

아태희





팀원





THANKS!











