

Project	같은 하늘 아래		조예지		김영서
Manager	조예지		나원경		정지원
Write	정호진		이성조		정호진
Version	0.9		프론트		백
Issued date	2022-10-18		전체		

Work Break-down Structure						10월																		11월																		
Procedures	Steps	Tasks	담당자	schedule		산출물/비고	1주				2주				3주				4주				5주				6주															
				월	화		수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토				
1.0.0. 착수 및 프로젝트 기획																																										
	1.1.0.	프로젝트 기획																																								
		1.1.1.	기획 요구사항 파악	전체	10월 10일	10월 11일	브레인스토밍																																			
		1.1.2.	Ground Rule 설정	전체	10월 10일	10월 10일	-																																			
		1.1.3.	기술 스택 선정	전체	10월 11일	10월 11일	-																																			
		1.1.4.	기획 명세서 작성	전체	10월 12일	10월 14일	기획명세서																																			
		1.1.5.	기획 명세서 검토	정호진	10월 18일	10월 18일	기획명세서																																			
	1.2.0.	협업 톨 세팅																																								
		1.2.1.	노선 구축	정호진	10월 10일	10월 11일	프로젝트 노선																																			
		1.2.2.	Git 생성	전체	10월 11일	10월 11일	Gitlab																																			
		1.2.3.	JIRA 생성	전체	10월 14일	10월 14일	JIRA																																			
		1.2.4.	MM 세팅	조예지	10월 10일	10월 17일	Mattermost																																			
2.0.0. 분석/설계																																										
	2.1.0.	메인 디자인																																								
		2.1.1.	와이어프레임	프론트	10월 13일	10월 17일	와이어프레임																																			
		2.1.2.	와이어프레임 수정 및 퍼블리싱	프론트	10월 18일	10월 18일	와이어프레임																																			
		2.1.3.	디자인 요소 기획	프론트	10월 19일	10월 19일	-																																			
	2.2.0.	시스템 설계																																								
		2.2.1.	시스템 아키텍처 설계	백	10월 20일	10월 21일	아키텍처 설계도																																			
		2.2.2.	프로젝트 구조 설정 (파일트리)	전체	10월 20일	10월 21일	파일트리 구조도																																			
3.0.0. 프론트 개발																																										
	3.1.0.	시스템 구축																																								
		3.1.1.	React-Native, TypeScript 개발 환경 구축	프론트	10월 21일	10월 21일	포팅 매뉴얼																																			
		3.1.2.	안드로이드 스튜디오 설치	프론트	10월 21일	10월 21일	포팅 매뉴얼																																			
		3.1.3.	기타 개발 환경 세팅	프론트	10월 21일	10월 21일	포팅 매뉴얼																																			
	3.2.0	서비스 개발																																								
		3.2.1.	intro 페이지 개발	이성조	10월 24일	10월 25일	-																																			
		3.2.2.	globe 페이지 개발	나원경	10월 24일	10월 27일	-																																			
		3.2.3.	message_create 페이지 개발	조예지	10월 24일	10월 25일	-																																			
		3.2.4.	poster 페이지 개발	조예지	10월 25일	10월 26일	-																																			
		3.2.5.	message_VR 페이지 개발	조예지	10월 26일	10월 31일	-																																			
		3.2.6.	main 페이지 개발	이성조	10월 26일	10월 31일	-																																			
		3.2.7.	message_detail 페이지 개발	나원경	10월 27일	10월 30일	-																																			
		3.2.8.	notification 페이지 개발	나원경	10월 31일	11월 2일	-																																			
		3.2.9.	map 페이지 개발	조예지	11월 1일	11월 4일	-																																			
		3.2.10.	message_list 페이지 개발	이성조	11월 1일	11월 2일	-																																			
		3.2.11.	settings 페이지 개발	나원경	11월 2일	11월 4일	-																																			
		3.2.12.	loading 페이지 개발	조예지	11월 5일	11월 5일	-																																			

Project	같은 하늘 아래				조예지		김영서																																								
Manager	조예지				나원경		정지원																																								
Write	정호진				이성조		정호진																																								
Version	0.9				프론트		백																																								
Issued date	2022-10-18				전체																																										
Work Break-down Structure																																															
Procedures	Steps	Tasks	담당자	schedule		산출물/비고	10월														11월																										
				1주					2주					3주					4주					5주							6주																
				월	화		수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일								
		3.2.13	웹 소개 페이지 개발	조예지	11월 6일	11월 6일	-	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.0.0. 백엔드 개발																																															
	4.1.0.	개발 설계																																													
		4.1.1.	ERD 작성	전체	10월 24일	10월 25일	ERD 명세서																																								
		4.1.2	API 명세서 작성	백	10월 24일	10월 26일	API 명세서																																								
	4.2.0	시스템 구축 및 배포																																													
		4.2.1	서버 시스템 구축 (MSA 설계)	정호진	10월 24일	10월 27일	시스템 구조도																																								
		4.2.2	저장소 구축	정지원	10월 25일	10월 26일	포팅 매뉴얼																																								
		4.2.3	CI/CD (지속적 통합 및 배포 환경 구축 - 서버 자동화 배포)	백	10월 27일	11월 10일	포팅 매뉴얼																																								
	4.3.0	서비스 개발																																													
		4.3.1	기능 별 API 서버 개발	백	10월 25일	11월 4일	-																																								
		4.3.2	리소스 관리 및 서버와의 연동	정지원	10월 25일	11월 4일	-																																								
		4.3.3	외부 타 서비스와의 연동 (SNS 로그인 등)	김영서, 정호진	10월 25일	11월 4일	-																																								
		4.3.4	최적화	백	11월 3일	11월 10일	-																																								
		4.3.5	최종 빌드 확인	백	11월 3일	11월 6일	-																																								
5.0.0. 테스트 및 완료																																															
	5.1.0.	유닛 테스트																																													
		5.1.1.	유닛 테스트	백	10월 25일	11월 4일	-																																								
		5.1.2.	유닛 테스트 결과서	백	11월 3일	11월 6일	유닛 테스트 결과서																																								
	5.2.0.	서버 빌드 및 성능 테스트																																													
		5.1.1.	최종 빌드 테스트	백	11월 3일	11월 10일	-																																								
		5.1.2.	성능 테스트	김영서	11월 3일	11월 10일	-																																								
		5.1.3	성능 테스트 결과서	김영서	11월 9일	11월 13일	성능 테스트 결과서																																								
	5.2.0.	앱 빌드 및 테스트																																													
		5.1.1.	운영 환경 별 앱 빌드 테스트	프론트	11월 6일	11월 7일	-																																								
		5.1.2.	최적화	프론트	11월 7일	11월 15일	-																																								
6.0.0. 릴리즈																																															
	6.1.0.	릴리즈																																													
		6.1.1.	릴리즈(배포) 체크리스트 확인	전체	11월 2일	11월 6일	배포 체크리스트																																								
		6.1.2.	릴리즈(배포) 심사 신청 및 심사 대기	전체	11월 7일	11월 8일	심사 확인서																																								
		6.1.3.	릴리즈(배포) 이벤트 - 서비스 홍보	전체	11월 8일	11월 10일	-																																								
		6.1.4.	릴리즈(배포) 및 개선	전체	11월 11일	11월 18일	결과 보고서																																								