

총간소음 측정 및 관리를 위한 소음 공유 커뮤니티 서비스	
팀명 : 1조 // 노이로제 ( Noise + Zero )	
팀원 : 손국환(팀장), 강민아, 김동영, 김석규, 김영민, 장연호, 장진혁	

구 분	공 정		완료율	기간	시작 날짜	완료 날짜	산출물	담당자
프로젝트 계획	주제 선정 및 계획 수립	주제 선정	2040%	4일	5/30	6/3		
		팀이름 선정 및 역할분담	4700%	1일	6/7	6/8		
		기획안 작성	1020%	9일	5/30	6/8	기획안	
		WBS작성	4700%	1일	6/7	6/8	WBS	
			201%	92일	3/6	6/6		
			201%	92일	3/6	6/6		
	데이터 수집	총간소음 자료조사	기사 및 논문 조사	2040%	4일	5/30	6/3	
		데이터 수집	데이터 수집 및 크롤링	1111%	8일	6/1	6/9	
			데이터 전처리	1111%	8일	6/1	6/9	
프로젝트 수행	web	커스텀유저 모델 구성	설계	3133%	2일	6/7	6/9	
		웹페이지 ui 제작	구현	2200%	3일	6/13	6/16	
		민원 접수 게시판 구성	설계	1700%	4일	6/16	6/20	
		게시판 페이지 제작	구현	2025%	3일	6/20	6/23	
	Cloud	인프라 구축	EKS 클러스터 세팅	3167%	2일	6/6	6/8	
			S3 세팅	1150%	7일	6/9	6/16	
			DB 세팅	2900%	2일	6/14	6/16	
			CICD 룰 배포	2300%	3일	6/9	6/12	
		배포 시스템	AI모델 이미지 빌드	742%	11일	6/12	6/23	
			DAI 이미지 람다 배포	1367%	5일	6/19	6/24	
			Web 빌드 & 배포	1780%	4일	6/12	6/16	
			IoT-S3-Lambda-RDS 파이	736%	10일	6/20	6/30	
	Big Data	데이터 분석	데이터 시각화	3133%	2일	6/7	6/9	
			통계적 가설검정	2350%	3일	6/7	6/10	
		Data Base 서버연동	설계	2200%	3일	6/13	6/16	
			구현	607%	13일	6/16	6/29	
	AI	데이터 수집	수집	909%	10일	6/1	6/11	
				625%	15일	6/1	6/16	
		소리 분류 모델	설계	1250%	7일	6/1	6/8	
			구현	1780%	4일	6/12	6/16	
		위치 분석 모델	설계	1780%	4일	6/12	6/16	
			구현	1640%	4일	6/19	6/23	
	Android	UI 구성	설계	3133%	2일	6/7	6/9	
		API 연동	구현	2900%	2일	6/14	6/16	
		센서 및 클라우드 연동	설계	4050%	1일	6/20	6/21	
			구현	2667%	2일	6/21	6/23	
	Raspberry Pi	재료 선정 및 회로 구성	설계	1429%	6일	6/1	6/7	
			구현	1840%	4일	6/9	6/13	
		소스코드 작성	설계	2200%	3일	6/13	6/16	
		패키징	제작	1850%	3일	6/27	6/30	
프로젝트 완료	발표	발표자료 검토		1750%	3일	7/1	7/4	
		발표 준비		1750%	3일	7/1	7/4	
		ppt 발표	완성!	6600%	0일	7/5	7/5	