

[6월 2주차 프로젝트 수행 일지]

일시 : 6/7 ~ 6/10

프로젝트 타이틀	충간소음 측정 및 관리를 위한 소음 공유 커뮤니티 서비스		
프로젝트 팀명	1조 // NoiRoze	프로젝트 팀원	(팀장) 손국환 (팀원) 강민이, 김동영, 김석규 김영민, 장연호, 장진혁

※ 프로젝트 팀장은 해당 일지 작성 후 매 주 목요일 퇴실 전 구글드라이브에 업로드해주세요

1. 프로젝트 수행 계획 및 현황

이름	금주 프로젝트 수행 내용	차주 프로젝트 수행 계획
손국환	<ol style="list-style-type: none"> 충간소음 측정용 센서 선정 및 구매 안드로이드 앱 UI 구성 웹페이지 유저모델 구성 	<ol style="list-style-type: none"> 소음측정 센서 구성 및 코드 작성 소리 녹음 데이터 전송용 서버 구성 안드로이드 앱 UI 완성
강민이	<ol style="list-style-type: none"> 주제선정배경 보충 시각화 진행 충간소음과 관련된 데이터 수집 	<ol style="list-style-type: none"> 충간소음 설문조사 시각화 AI데이터 수집
김동영	<ol style="list-style-type: none"> 충간소음 민원 접수 데이터와 특정 데이터간 통계적 가설검정 진행 충간소음과 관련된 추가 데이터 수집 	<ol style="list-style-type: none"> IoT센서에서 측정한 데이터를 바탕으로 시각화 및 데이터 베이스 구축 AI학습에 필요한 추가 데이터 모색
김석규	<ol style="list-style-type: none"> AI 데이터 수집 충간소음 관련된 추가 데이터 수집 웹 페이지 UI/UX 구상 	<ol style="list-style-type: none"> AI 데이터 수집 웹 페이지 제작 (베이스, 게시판)
김영민	<ol style="list-style-type: none"> 충간 소음 관련 논문 및 자료 조사 이미지 모델 종류 파악 및 조사 데이터 수집 	<ol style="list-style-type: none"> 데이터 수집 소음 분류, 위치 파악 모델 결정

장연호	<ol style="list-style-type: none"> 1. 층간소음 구분 논문 조사 2. 일상소리 데이터 수집 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 위치파악 방법 강구 2. 층간소음 데이터 수집
장진혁	<ol style="list-style-type: none"> 1. VPC 생성 2. EKS 클러스터 생성 및 권한 부여 3. EKS ASG 설정 4. Jenkins & ArgoCD 배포 5. ALB 생성 및 권한 부여 6. 로고 제작 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 학습용 음원 데이터 편집 2. AI 모델 자동화 이미지 빌드 3. S3 이벤트 감지 구현 4. IoT 람다 & API Gateway 구축 5. DB 생성

2. 강사님 피드백	