

## [ 6월 4주차 프로젝트 수행 일지 ]

일시 : 6/20 ~ 6/24

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"> <li>라즈베리 파이 + 마이크 센서 데시벨 측정 &amp; 녹음 코드 구성</li> <li>안드로이드 UI 구성 (바텀 내비바, 개별 화면 구성 등등)</li> <li>장고 서버와 앱 연동 진행중</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>마이크 센서 프레임 완성</li> <li>안드로이드 UI 완성</li> </ol>
강민이	<ol style="list-style-type: none"> <li>chart.js 이용하여 프론트에 차트 구성</li> <li>소음지수 그래프 추가 작업</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>어플리케이션 시각화</li> <li>인사이드 도출 방안 검토</li> </ol>
김동영	<ol style="list-style-type: none"> <li>주제선정배경 간결화</li> <li>소음지수 활용방안 도출</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>어플리케이션 시각화</li> </ol>
김석규	<ol style="list-style-type: none"> <li>웹 페이지 제작 (navbar 등)</li> <li>웹 - 장고 연동</li> <li>웹 시각화</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>웹 페이지 완성</li> </ol>
김영민	<ol style="list-style-type: none"> <li>17개 class 모델 완성</li> <li>측정한 데이터로 모델 검증</li> <li>모델저장후 cloud에 전달</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4개 class로 줄인 모델 구성</li> <li>측정한 데이터로 모델 검증</li> <li>cloud에 전달</li> </ol>

장연호	1.	1.
장진혁	1. IoT 디바이스에서 S3버킷으로 녹음파일 업로드 구현 2. S3 버킷에서 파일들 내려받아 RDS에 결과값을 저장하는 AI 모델 동작 구현	1. AI 모델을 컨테이너 이미지로 빌드해 람다 배포

2. 강사님 피드백	
<div>임정섭</div> <div>강사님</div>	
<div>서국진</div> <div>멘토님</div>	
<div>최지훈</div> <div>멘토님</div>	