|  | [ 11월 1주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | We Care | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 2조\_SSF(Start Study First) | **프로젝트 팀원** | (팀장) 조민서  (팀원) 정동규, 채문희, 이현주, 윤태웅, 서정화, 채수현 | |

※ 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** |
| (빅데이터)  정동규  채문희 | - 주제 선정 및 기획안 & ppt 작성 | - 심박수(이상행동) 통계 그래프 설계  - 크롤링 결과 시각화 |
| (AI)  이현주  윤태웅 | - 모델 완성 및 요양병원과 흡사한 데이터 구하기  - (목표) iot에서 받은 데이터로 실행파일 작동  - (목표) 실행하며 나온 json파일을 db로 전송 |
| (IoT)  서정화 | - 라즈베리파이를 사용하여 센서 값을 측정 후, mqtt 통신을 통해 브로커로 전송하기  - 센서가 특정 값을 넘기면 연속해서 사진 촬영하기 |
| (클라우드) 조민서  채수현 | - AWS 설정  - database 설계 Rest Api 설계 |

| 2. 강사님 피드백 | |
| --- | --- |
| 빅데이터 김정현 강사님 | 4개의 기술을 융합하여 진행하는 융합 프로젝트의 경우에는 서로간의 의사 소통과 협력이 그 어떠한 프로젝트보다 중요합니다. 4개의 기술이 모두 조화롭게 포함될 수 있는 프로젝트 주제를 잘 정하길 바랍니다. 다시 한번 더 정리해 드립니다.  [ 융합 프로젝트에서의 빅데이터반 친구들의 주요 역할 ]  필수 :  발표자료에 들어갈 주제의 타당성과 배경 분석(도메인 분석)과 시각화  선택 :  - AI 반에서 필요로 하는 이미지 크롤링 및 라벨링  - 개발이 완료된 서비스의 시범운영지역 선정을 위한 지역 또는 대상 선정  - 주제에 알맞은 데이터 시각화(동적 또는 정적), 지도 시각화  - 주제에 따라서 감정분석, 텍스트분석, 회귀분석 등 |
| AI  문성훈 강사님 | AI 학습과 예측이 가능한 범위의 데이터, 그리고 그 데이터를 이용한 주제를 선정할 필요가 있습니다. |
| IoT  김구수 강사님 | 4개의 분야가 적절히 참가할 수 있는 주제로서 독창성/시장성/공익성을 고려하여 기획을 할 필요가 있음. |
| 클라우드  이은진 강사님 | 사전조사를 통한 기존서비스와의 차별성이 필요하고 기간안에 구현할 수 있는 범위선정 중요 |