|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ 4월 4주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | 3조 | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 3조 | **프로젝트 팀원** | (팀장) 정재우  (팀원) 박예진 , 황승연 , 이정은 , 양세빈  송보미 , 최문선 | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | |
| 이름 | **금주 프로젝트 수행 내용(아이디어 제시)** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| (빅데이터)  황승연  이정은  양세빈 | 1. 시각장애인을 위한 점자 이미지 분석 (ex:음료수)  2. 본인의 평균속도 , 신호등까지 포함 네비게이션과 함께 도착시간을 예상해주는 길 찾기 앱  3. 허밍으로 노래 알아내는 앱(현재 있지만 정확도가 낮음)  4. 동물과의 의사소통을 위해 동물 행동 분석 및 분석결과 알려주는 앱  5. 음성, 생체신호(맥박, 체온) 인식을 통한 사용자 감정에 따라 영화 추천  6. 동물 몸무게를 동물의 이미지로 추정 | 주제확정 구현시작 |
| (AI)  송보미  최문선 | 7. 카메라 이용 홈트 운동 자세 봐주는 앱  8. 원하는 상품을 방문 전에 선택하면 해당하는 매장에 도착 시 선택된 상품들의 최적화 길 제시해주는 앱(마트, 서점) | 주제확정 구현시작 |
| (IoT)  박예진 | 9. 전동 킥보드를 지정된 곳에 주차하지 않으면 요금 계속 부과, 지정된 곳에 주차시 카메라를 이용하여 지정된 곳이 맞는지 정확도 향상. 2명이 타는 위험한 경우도 있기에 센서를 이용 , 2명으로 판단될 때 운행을 중단 ,어린이 보호구역에 진입시에도 운행 속도 제한.  10. 스마트 헬스 알람 -알람이 울렸을 때, 특정 자세를 취해야 알람이 꺼지는 시스템 | 주제확정 구현시작 |
| (클라우드) 정재우 | 11. 옷,물건 사진으로 학습,분류하여 옷,물건을 옷장 혹은 서랍장안에서 위치를 알 수 있는 앱  12. 카메라를 이용 , 수화(손 제스처)를 분석,학습 하여 음성,글로 번역해주는 앱. | 주제확정 구현시작 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. 강사님 피드백 | |
| 빅데이터 | 실현 가능한 주제여야 프로젝트 완성도가 높아집니다. 예전 경험으로 봤을때 최종 발표시 잘 안되는 기능은 과감하게 제거해야 한다는 의견이 많았습니다. 위 주제중 3-4개를 선택하여 각 주제별로 기획안 초안을 만들어서 주제를 구체화시켜보시기 바랍니다 |
| AI |  |
| IoT |  |
| 클라우드 |  |