|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ 4월 4주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | 운전자 보호 서비스 | | | |
| 프로젝트 팀명 | | ABC다음은 I | **프로젝트 팀원** | (팀장) 이승호  (팀원) 김혜림,김지윤,김성수,한로빈,유창호,박수민 | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | |
| 이름 | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| (빅데이터)  김혜림 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘졸음운전 모니터링’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | 프로젝트 주제 필요성 근거 제시 : 졸음 운전 관련 데이터 수집 및 분석, 시각화 |
| (AI)  김지윤 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘스마트 팩토리’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | - 프로젝트 주제선정  - 표정 분석을 통한 감정 분류 모델 구축 |
| (AI)  이승호 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘졸음운전 모니터링’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | - 운전자 안면 이미지 전처리  - 눈 깜박임에 따른 운전자 졸음 여부 판단 모델 구축 |
| (AI)  유창호 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘노약자를 위한 횡단보도 인식 시스템’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | - 프로젝트 주제선정  - 감성분류에 따른 문장생성 GPT2 모델 작업  (데이터 수집, 데이터 전처리, 학습, 평가 ) |
| (IoT)  박수민 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘스마트 팩토리’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | -프로젝트에 필요한 센서 탐구  (CO2센서, 적외선카메라 모듈)  -소켓통신 샘플링 작업 |
| (Cloud)  한로빈 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘스마트 팩토리’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | - IoT 센서로부터 데이터 수신할 Django 웹 소켓 서버 구성 |
| (Cloud)  김성수 | - 프로젝트 주제 및 팀명 설정  - ‘노약자를 위한 횡단보도 인식 시스템’에 대한 문제 인식 및 분야별 필요 기술에 대해 조사  - 프로젝트 주제 선정  - git repository 생성 | - 아키텍처 설계에 필요한 AWS 서비스 리스트 찾기  - Django 웹 소켓 생성 후 test |