**[ 12월 1주차 프로젝트 수행 일지 ]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 타이틀** | 온라인 화상 환경의 개인 집중도 모니터링 서비스 | | |
| **프로젝트 팀명** | 1조\_OMNI  (Ontact Meeting New Icon | 프로젝트 팀원 | (팀장) 이준의  (팀원) 김유철외 3명 |

※ 프로젝트 수행 일지는 매 주 토요일 23:59 전까지 최종본을 저장해주세요

**1. 프로젝트 수행 계획 및 현황**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **과정명 및 이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| **(빅데이터)**  **김유철** | - face-api 와 AWS Chime 결합  - Face Expression과 안면 Detection 모델 적용 | - 눈 감박임 감지 및 개인 인식 모델 적용  - 취합 정보 DB설계  - 집중도 수치화 방안 확인 |
| **(AI)**  **정해창**  **유재현** | - face-api 구조 및 모델 분석  - 눈 관련 모델 작성  - Google-cloud를 통한 STT 음성 설계 | - 안면에서 눈 이미지 추출 및 모델 구성  - 음성인식 모델 탐색 및 분석 |
| **(IoT)**  **권혜주** | - 아두이노 라즈베리파이 mqtt 통신  - 라즈베리파이 aws iot core 센서 데이터 전달(온습도 센서)  - 안드로이드 로그인/회원가입 수정 및 보완 | - CO2 센서, 심박 센서 데이터 측정 후 센서 총 테스트  - 안드로이드 모니터링 기능 구현 |
| **(클라우드)**  **이준의** | - 화상채팅 백엔드 서버리스 구축, 프론트엔드 통합  - 이슈 해결(CORS, Secret Key) | - 세부 서비스 다이어그램 그리기  - 데이터 모델링 |

**2. 강사님 피드백**

|  |  |
| --- | --- |
| **빅데이터**  **김정현 강사님** |  |
| **AI**  **문성훈 강사님** |  |
| **IoT**  **김구수 강사님** |  |
| **클라우드**  **박창렴 강사님** |  |

**[ 12월 2주차 프로젝트 수행 일지 ]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 타이틀** | 웹 반응 데이터 감성분석 | | |
| **프로젝트 팀명** | 16조\_살아남아조 | **프로젝트 팀원** | (팀장) 민채원  (팀원) 이예슬 |

※ 프로젝트 수행 일지는 매 주 토요일 23:59 전까지 최종본을 저장해주세요

**1. 프로젝트 수행 계획 및 현황**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **과정명 및 이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| **(빅데이터)**  **홍길동**  **홍길순** | - 월별 기초 통계량 그룹핑 및 시각화  - Bert, NB 등 모델 정확도 비교 분석 | - 월별 분석 통한 데이터 수치화 및   긍/부정 비교 분석  - 모델 정확도 개선에 필요한   word2vector 만들기 |
| **(AI)**  **홍길동** | -  - | -  - |
| **(IoT)**  **홍길동** | -  - | -  - |
| **(클라우드)**  **홍길동** | -  - | -  - |

**2. 강사님 피드백**

|  |  |
| --- | --- |
| **빅데이터**  **김정현 강사님** | 완성된 긍정어 부정어 사전을 이용하여 긍정문장과 부정문장을 예측하여 정확도를 확인해보고  문제점과 보완점을 점검해주세요 |
| **AI**  **문성훈 강사님** |  |
| **IoT**  **김구수 강사님** |  |
| **클라우드**  **박창렴 강사님** |  |

**[ 12월 3주차 프로젝트 수행 일지 ]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 타이틀** | 웹 반응 데이터 감성분석 | | |
| **프로젝트 팀명** | 16조\_살아남아조 | **프로젝트 팀원** | (팀장) 민채원  (팀원) 이예슬 |

※ 프로젝트 수행 일지는 매 주 토요일 23:59 전까지 최종본을 저장해주세요

**1. 프로젝트 수행 계획 및 현황**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **과정명 및 이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| **(빅데이터)**  **홍길동**  **홍길순** | - 월별 기초 통계량 그룹핑 및 시각화  - Bert, NB 등 모델 정확도 비교 분석 | - 월별 분석 통한 데이터 수치화 및   긍/부정 비교 분석  - 모델 정확도 개선에 필요한   word2vector 만들기 |
| **(AI)**  **홍길동** | -  - | -  - |
| **(IoT)**  **홍길동** | -  - | -  - |
| **(클라우드)**  **홍길동** | -  - | -  - |

**2. 강사님 피드백**

|  |  |
| --- | --- |
| **빅데이터**  **김정현 강사님** | 완성된 긍정어 부정어 사전을 이용하여 긍정문장과 부정문장을 예측하여 정확도를 확인해보고  문제점과 보완점을 점검해주세요 |
| **AI**  **문성훈 강사님** |  |
| **IoT**  **김구수 강사님** |  |
| **클라우드**  **박창렴 강사님** |  |