**[ 3월 2주차 프로젝트 수행 일지 ]**

| **프로젝트 타이틀** | 인공지능 강아지 품종 분류 및 교배시 외모 예측 서비스 개발 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 팀명** | 내가누구개 | 프로젝트 팀원 | 구성봉(팀장)  김장현, 김주희, 이성진, 이재훈, 조휘 |

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

**1. 프로젝트 수행 계획 및 현황**

| **1. 프로젝트 수행 계획 및 현황** | | |
| --- | --- | --- |
| **구 분** | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| **데이터**  **사이언스** | 1. Kaggle 데이터셋을 이용한 모델링 테스트 : 완료  * 정확도 90% ↑ 확인  1. 웹서비스 제공을 위한 기술 검토 | 1. 분류 모델링 상 전처리된 견종 이미지 반영 2. 교배 예측 모델 제작 |
| **데이터**  **엔지니어링** | 1. 견종 이미지 크롤링 : 완료  * Selenium을 이용한 구글 이미지 크롤링 | 1. DB 기초 설정 2. 육성 난이도, 견종 특성 데이터 검색 및 작성   → 데이터 전처리 및 DB 저장 |
| **공 통** | 1. 조장선정 : 구성봉 2. 주제 및 조명 선정 : 내가누구개  * 강아지 품종 및 교배시 외모 예측 웹 서비스 개발 * 주제선정(안) * 얼굴사진으로 국적 맞추기 * 강아지 종류 맞추기 / <선정>   + 교배시 예측/육성 난이도/견종 특성 전시 + 웹서비스   * 배달앱 리뷰를 이용한 테마별 주변 음식점 추천  1. 기획안 초안 완성 2. MySQL을 이용한 이미지 저장 → 비효율 / 반영 불가 | 1. 이미지 전처리 |

**2. 강사님 피드백**

| **2. 강사님 피드백** | |
| --- | --- |
| **데이터 사이언스**  **임종혁 강사님** |  |
| **데이터 엔지니어링**  **이정구 강사님** | 1. 대용량 이미지는 DB에 저장하는 방향은 지양할 것  * 파일로 업로드하는 형태로 사용이 좋다 생각함  1. 웹서비스 개발시 다양한 PlatForm이 있으니 검토 후 반영할 것 |