

Makers' Day 페어 팀 일지

작성자 : 전유진

일 자	2023 년 7월 22일 일요일 3주차	팀 명/ 활동 시간	일이삼사 팀 / 1시간
참가자	석민정, 하승아, 강태훈, 전유진	장소	디스코드 (대면 / 비대면)
페어 팀 역할	웹: 석민정, 강태훈 / AI: 하승아, 전유진		
활동 내용	<p><웹 팀> 진행 상황 웹 어느 정도 만드는 중.</p> <p>예정 1) 7/27(목)에 만나서 실행되는지 확인. 2) 디자인(프론트엔드) 수정할 예정</p> <p><AI 팀> 진행 상황 데이터셋 현재 8000개 수집 완료. 데이터셋 부족할 수 있어서 다른 데에서도 긁어올지 여부 검토 중.</p> <p>예정 1) 7/25(화)에 만나서 CNN 모델구축 예정</p> <p><공통> ● 7/29 (토) 발표자 선정: 석민정 + PPT 제작 보조: 하승아</p>		

2023 년 7월 27일 목요일 3주차	팀 명/ 활동 시간	일이삼사 팀 / 4시간
석민정, 하승아, 강태훈, 전유진	장소	동아리방 (대면 / 비대면)
웹: 석민정, 강태훈 / AI: 하승아, 전유진		

<웹 팀>

진행 상황

웹 페이지 구축완료

AI 팀에서 훈련된 모델 넘겨받아서 합친 뒤, 작동되는지 확인만 하면 됨.

팀원마다 컴퓨터 환경에 따라 실행이 안되는 경우가 있었으나, 잘 해결하였음.

예정

웹 페이지 디자인 변경

<AI 팀>

진행 상황

데이터셋 split 완료

CNN 기본모델 훈련 완료

CNN 성능 향상을 위해 ResNet 구조 사용하여 정확도 60%로 향상시킨 상황.

예정

훈련 데이터 더 수집하고

CNN 성능 향상을 위해 하이퍼 파라미터 수정 및 CNN 아키텍처 다양하게 시도해볼 예정

<공통>

- 8/2 (수) 발표자 선정: 전유진 + PPT 제작 보조: 강태훈
- 7/30 (일)에 팀회의 진행예정. 웹+모델 어떻게 합칠 지 의논 예정.

