

10월 6일 (금) - 회의록 (1)

서기 - 20185147 윤순상

오늘의 목표

- 파트별 상황 보고
- 다음주 10월 10일 3차 발표 ppt 완성
- 발표자 정하기 - 박고은님
- 중간 보고서 작성
- 다음 일정 정하기

▼ 상황 보고

▼ 프론트

박고은님 - ppt 템플릿을 정하는게 좋을 것 같다. 그래서 이번 회의에서 ppt 템플릿을 정했고 그걸로 ppt를 구성할 예정이다.

운동 루틴 관련 서비스 토의 - 빅데이터 기반으로 사용자에게 다음 운동을 추천하는 루틴 서비스. 단순하게 구현하는게 가장 중요하지 않을까...

이창민님 - 전체적인 디자인 (레이아웃, 로고 등등...) 관련하여 아직 결정하지 못하였다. 저번 수요일에 만나서 회의를 해본 결과 서로 전혀 다른 결과물이 나와서 이걸 취합하는 과정이 좀 더 필요할 것으로 보인다. 따라서 주말 혹은 다음주 월요일까지 완성할 예정이고 리엑트는 고은님 먼저 진행중에 있다. 리엑트 결과물이 어느정도 완성되면 백엔드와 소통하여 호환작업을 진행해 사이트를 띄워보는 과정을 진행하면 될 것 같다.

▼ 백엔드

프로젝트 진행 순서를 반대로 하는 바람에 진우님께 받은 라즈베리파이 보드를 연휴가 끝나서야 늦게 파악했습니다. 정말 죄송합니다. 일단 ppt는 절반정도 완성하였고 지금 당장 보드 환경구축 및 과제를 진행하여 비어있는 부분을 채우고자 합니다.

추가 조사 결과 실시간 통신 기술을 도입해야 할 것으로 보입니다. 지금 테스트하는 환경은 녹화를 완료하고 생성된 동영상 파일을 모델에 전송하는 형태입니다. 매우 단순적인 환경으로 구성된 테스트이기 때문에 이를 변경하기 위해서 WebSocket 또는 WebRTC(Web Real-Time Communication)와 같은 통신 기술을 학습해야 할 것 같습니다. 중간고사 이후에 한번 더 보고하도록 하겠습니다.

그리고 최종적인 형태가 플라스크와 AI모델 관련 코드를 병합하는것이 필요할 것 같습니다. 따라서 향후 중간고사 이후에는 AI파트와 자주 협업을 해야 할 것 같습니다.

▼ AI

저번에 json파일과 텍스트파일 변경이 불가능한게 문제였는데 추가적으로 데이터 누락과 불일치가 있는 것이 발견되었다. 이를 수정하는 작업을 하였습니다. 없는 데이터 파일 (라벨링이 안된 파일)에 대해서 옴로 디텍션모델을 적용해서 자동 라벨링을 하고자 합니다. 현재 진행 중에 있습니다.

▼ 중간 보고서 10월 14일까지 제출

다음주 목요일 10월 12일까지 진우님께 각 파트별 중간보고서를 완성해서 보내주시기 바랍니다. 지금까지 한 진행상황을 보고서 형식으로 작성하여 보내주시면 될 것 같습니다. 여태까지 각 파트별 발표 스크립트를 취합해서 작성해도 좋을 것 같습니다.

▼ 다음 일정

다음주 중에 AI파트는 교수님 면담을 가질 예정이다. 아직 답변이 오지 않았다. 또한 이때 지도교수님을 통해서 기업자문 연결에 대해서도 상담을 할 예정이다.

다음 미팅은 다음주 금요일 13일 19시 비대면으로 모이기로 정했다.

이때 간단한 상황보고와 중간 보고서 완성 그리고 중간고사 기간 중 미팅 혹은 다음 미팅을 정할 예정이다.