

10월 23일 (월) - 회의록

서기 - 20185147 윤순상

오늘의 목표

- 프로젝트에서 진행할 운동 목록 (5개 ~ 10개 확실히 정할 것.)
- 이에 대한 정보 수집
- 기능 명세서에 대해 의논하기
 - 로그인 정보 - 회원가입 정의
 - 어떤 기능들을 제공할지
 - 기능들을 제공하기 위해서 어떤 데이터가 필요한지
 - 데이터는 어떻게 추출하는지
 - 데이터베이스 스키마 작업을 위한 데이터를 확실히 정의하고 구조를 확실히 할 것.
 - 또한 프론트쪽 디자인 구조를 정립할 것
- 다음 미팅 정하기 - 발표자료 만들어야함

금일 백엔드 파트 이슈로 인하여 대면 미팅이 아닌 비대면 미팅으로 변경되었다.

▼ 프로젝트에서 진행할 운동 목록

크런치, 싯업, 런지, 푸시업, 플랭크, 버피테스트 등등...

일단 1차적으로 모델학습이 끝나고 input데이터를 넣어 확인해야 목록을 추릴 수 있을 것 같습니다. 그래서 현재는 말씀드리자면 저 위에 있는 운동들이고 더 있을 수 있습니다. 확실히 정해 말씀드릴 수 있는 건 모델 학습 종료 후...

운동에 대한 정보 (간단한설명, 어느 부위, 칼로리소모...)를 추려서 보내주시면 프론트쪽에서 받아 정리 요약하여 홈페이지 디자인 구성을 완료할 예정...

일단 로그인 기능부터 완성을 해야 하는데 프론트쪽에서 DB연동이 안되기 때문에 백엔드에서 일부 받은 리액트 테스트를 마치고 파이프라인을 구축하여 로그인 기능만이라도 구현 할 수 있도록 해야 할 것 같습니다. 이 부분을 금요일까지 완료해주면 좋을 것 같습니다.

현 상황에서 이 파트를 해결할 수 없을 것으로 보인다. 따라서 금요일로 미루고 금요일까지 각자 과제를 수행하고 파트별 발표 슬라이드를 만들어오기.

▼ 상황 보고

▼ 프론트

페이지 5개 정도 완성했는데 디자인적으로 변경 (비율적인 조정이...)을 좀 해야할 것 같습니다. 창민과 소통 중에 있으며 이번주 금요일 혹은 다음주 월요일까지 마치는 것을 목표로 두고 있습니다. 현재 전체 페이지는 10개정도로 추려졌고 반반씩 나눠서 진행하고 있습니다.

▼ 백엔드

환경구축에서 삽질을 엄청 하고 있습니다... 현재 OpenCV가 메끄럽게 설치 완료가 되고 있지 않습니다. 아마도 백엔드 관점에서 보고 따라가면서 설치를 하다보니까 꼬이고 꼬이는 결과인 것 같습니다. 여러 메모리 부족 이슈도 있었고...

현재는 AI실습 관점에서 블로그 글을 찾아 진행 중에 있습니다. 먼저 pytorch, cuda, opencv를 묶어 설치를 완료해 나가고 있습니다. 끝나치면 바로 백엔드 서버를 열고 일부 넘겨받은 리액트 결과물과의 연결 테스트를 진행하고 프론트쪽에서 요구하신 로그인 기능을 구현하기 위한 DB준비를 하겠습니다. - 금요일까지...

▼ AI

모델 학습은 저번부터 환경복구 후 진행중에 있다. 이번주 다음 회의 전까지는 학습이 끝날 것 같다.

▼ 다음 일정

AI파트) AI모델 완성되면 운동목록 확실히 추리기.

백엔드) 환경구축 후 일부 받은 리액트와 플라스크 연결 후 로그인기능을 완성할 수 있도록 파이프라인 구축하기.

프론트엔드) 디자인 조정 후 홈페이지 구성 종료하기.

공통) 각 파트별 발표 슬라이드 및 발표 스크립트 만들어 오기. **저번 발표에 쓰인 고은님의 디자인 템플릿을 사용할 것.** 다음 발표자는 홍진우님이 하기로 결정.

다음 미팅) 10월 27일 (금) - 오후 6시에 도서관 4층 Sienna Orange로 올 것.