주간보고서 교과목명 AIML응용프로젝트2 교과목번호

학점(설계)/시수 3

개설학과(학년) 4 담당교수 송하윤

1) 과제명 칼로리 계산 기반 모바일 어플리케이션 개발

2) 팀명(팀원) 조믿음, 김지민, 김진호

3) 이전 지적/제안 사항(2024 년 4 월 4 일)

기능적으로 많이 부실해서 기능 확장을 고민해보라고 하셨습니다.

4) 주간 회의 및 과제 수행내용

4.1) 참석자 조믿음, 김지민, 김진호 일시 5/1 장소 t동

배틀 그룹 목적에 다이어트, 증량만 있었는데, 달리기를 추가하여 각 목적에 따라 감량한 칼로리, 증가한 칼로리, 총 달린 km를 통해 그룹 내 랭킹 부여하는 방 식으로 변경

101814-1

4.2) 안건 및 결과

배틀 상태 Enum 클래스 (모집중,진행중,완료)를 추가하여 각 배틀 그룹을 분류하여, 조회 각 배틀의 상태는 스케줄러를 추가하여 자정마다 각 그룹의 상태를 업데이트 해주는 로직 구 현

달리기 기능에 소모 칼로리 계산 기능 추가

챗봇 기능에 사용자 프로필 정보를 받아와 지피티 오픈 api로 전송하여 사용자 프로필에 맞는 식단을 추천해주도록 프로필 정보 조회 api 추가하기로 결정

4.3) 팀원 업무 분담 및 작업 내용 조민음 : 백엔드 : 배틀 그룹장 id 참조 에러 수정, 배틀 그룹 목적, 배틀 상태 클래스 수정 및

구현, 그룹 상태 업데이트 로직 구현 및 스케줄러 구현

김진호 : 프론트엔드 : 배틀 포인트 랭킹 실시간 렌더링 오류 수정

김지민: 프론트엔드: 챗봇 UI 구현

4.4) 과제 수행 계획 대비 진도 (계획 100% , 진도 85%

<u> </u>																
주 설계요소	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
게시물 관련 기능 구현			80%	80%		85%	95%	100%								
좋아요, 댓글 기능 구현				60%	100%											
달리기 기록 기능 구현					60%	65%	80%	95%	100%							
챗봇 기능 구현									50%							
배틀 기능 구현								30%	85%							
서버 배포																

5) 주간 과제 수행 계획

조믿음 : 백엔드 : 사용자 별 가입 그룹 조회 api 구현, 그룹 내 랭킹 조회 api 구현,

사용자 프로필 정보 api 구현

프론트엔드: 게시물, 댓글, 달리기 기능 관련 화면 UI 수정 및 개선,

팜플렛 작성

김진호: 프론트엔드: 사용자 가입 그룹 조회 화면 UI 구현

김지민: 프론트엔드: 사용자 가입 그룹 자세히 보기 화면 UI 구현,

챗봇 화면에 프로필 정보 받아오는 연동 로직 구현

6) 주간보고서 제출일 : 2024 년 5 월 9 일