실증적SW개발프로젝트 주간보고 (07주차)

작성일: 2025/04/19 팀명: chAt & me

| 팀 활동  보고 | 활동일시 | 2025.04.19 |
| --- | --- | --- |
| 장 소 | 동아대 한림도서관 그룹스터디실 |
| 참석자 | 이채영, 김나영, 박수빈, 원민 |
| 특이사항 | - |
| 이번주  진행사항 | 1. 개발내용   * OCR로 읽어온 데이터 Table 형태로 변환 * Baseline Knowledge Paper 학습 * Github ‘README.md’ 작성 * 교수님 미팅   - 개발 방향 조정 및 요구사항 재정의  PDF 문서 내 표(table)를 Table RAG로 → Vector RAG 방식 사용  표 데이터를 OCR로 추출해 CSV로 변환 → SQL DB화  Table RAG 정확도 낮음 → KAG(지식 증강 생성) 가능성 검토  KAG 위해 Knowledge Graph 이해 필요  이번에는 PDF 표를 OCR로 읽어 CSV로 바꾸는 연습 진행  ESG 데이터 사용 예정  Model Context Protocol 확인 필요 (표준화 진행 중)  agent 2 agent사용 해야 됨   * 팀 발표 회의   2. 팀원별 활동내용  - 이채영(팀장) : 개인 학습, LLaMA Paper Reading, 교수님 미팅 주도, OCR 어플로 PDF파일 CSV파일로 변환  - 김나영(팀원, 프론트엔드담당) : 개인 학습, OCR 학습 및 실습, PDF를 OCR로 읽고 챗봇 형태로 질답 하는 코드 작성  - 박수빈(팀원, 백엔드 담당) : 개인 학습, CSV 읽기, AI를 CSV에 학습시키는 코드 작성  - 원 민(팀원, 인공지능 담당) : 개인 학습, OCR 학습, PDF OCR로 읽고 챗봇 형태로 코드 작성 | |
| 개발계획 대비 진행현황 |  | |
| 다음주  계획 | * 중간 발표 준비 * MiniGPT Paper Reading * KAG Paper Reading * 개발 규칙 재정비 | |
| 주요 결과물 | * 주간 발표 자료 * Github ‘README.md’ 작성 * 뉴젠아이앤에스 기업 요구사항 정리 * OCR 변환된 CSV 파일 | |