실증적SW개발프로젝트 주간보고 (11주차)

작성일: 2025/05/18 팀명: chAt & me

| 팀 활동  보고 | 활동일시 | 2025.05.13 |
| --- | --- | --- |
| 장 소 | 동아대 한림 도서관 그룹스터디실실 |
| 참석자 | 이채영, 김나영, 박수빈, 원민 |
| 특이사항 | - |
| 이번주  진행사항 | 1. 개발내용   * TAG 팀: 1) FastAPI 기반 문서 업로드 및 질의응답 처리 서버 구현 2) Open WebUI 연동을 위한 업로드 파일을 처리하고 LLM과 연동되는 백엔드 코드 흐름 구성 3) open webui를 활용한 모델 학습   + 오픈 모델을 기반으로 한 RAG 단계까지 완료   4) 코드 최적화   * RAG 팀: 1) RAG pipeline 구축   2) 모델 LLM 문맥 파악 교정 (표 형식에서 기업별 정보 매칭 오류)  2. 팀원별 활동내용   * 이채영(팀장) : 개인 학습, 내부 IP 기반으로 원격 접속 서버 구성 * 김나영(팀원, 프론트엔드담당) : 개인 학습, fastapi를 이용한 open webui와 tagrag 서버 연동 코드 작성 * 박수빈(팀원, 백엔드 담당) : 개인 학습, open webui를 활용한 모델 학습 * 원 민(팀원, 인공지능 담당) : 개인 학습, RAG pipeline 구축 | |
| 개발계획 대비 진행현황 |  | |
| 다음주  계획 | * RAG 마무리   (1) 코드 최적화 및 TAG와 병합  (2) 성능 비교군 및 벤치마크 탐색   * TAG 팀: (1) csv 파일 가독성 최적화 (2) 표 형태의 pdf 파일 llm에 학습시키기기 | |
| 주요 결과물 | team\_TAG/test.py  team\_RAG/pipeline\_RAG.py  open webui를 활용한 베타 버전 llm 모델 | |