실증적SW개발프로젝트 주간보고 (13주차)

작성일: 2025/06/01 팀명: chAt & me

| 팀 활동  보고 | 활동일시 | 2025.05.27 |
| --- | --- | --- |
| 장 소 | 동아대 한림 도서관 그룹스터디실 |
| 참석자 | 이채영, 김나영, 박수빈, 원민 |
| 특이사항 | - |
| 이번주  진행사항 | 1. 개발내용  (1) 교수님과 미팅   * 단순 질문과 대답이 아닌 세부정보에 대한 결론 도출 기능 제작 필요   (2) csv파일 깨짐 문제 보완 및 열 중복 제거  (3) TAG 파이프라인 수정  (4) 통합코드 Linux 버전 제작  (5) LLM 프롬포트 추가  (6) Embedding Model 변경 테스트  2. 팀원별 활동내용   * 이채영(팀장) : 개인 학습, 통합코드 Linux 버전 제작, Embedding Model SBERT 교체 * 김나영(팀원, 프론트엔드담당) : 개인 학습, LLM 프롬포트 추가 및 TAG 파이프라인 문제 해결방안 모색 * 박수빈(팀원, 백엔드 담당) : 개인 학습, TAG LLM 환각 현상 문제 해결방안 모색 * 원 민(팀원, 인공지능 담당) : 개인 학습, TAG LLM 표 구조를 정확히 이해하고 응답할 수 있도록 구조 인식 향상 방안 모색 | |
| 개발계획 대비 진행현황 |  | |
| 다음주  계획 | * ollama TAG 파인튜닝 * Llama 3.1 70B 양자화 * Embedding Model 변경 * 성능 비교 및 벤치마크 도입 | |
| 주요 결과물 | * TAG\_RAG\_Linux.py | |