

회의록

작성자: 정유진

회의일자	2025년 8월 13일(수) 7PM-9PM (2hr)		
회의장소	엔코아 플레이데이터		
참석자 명단	소 속	성 명	비 고
	SK하이닉스	양수민 멘토	2팀 멘토
	플레이데이터	박빛나	2팀 멘티
	플레이데이터	유용환	2팀 멘티
	플레이데이터	한성규	2팀 멘티
	플레이데이터	정유진	2팀 멘티
회의안건	프로젝트: 제품 추천 시스템 — 향수 추천 LLM 챗봇 구현		
회의내용	<ol style="list-style-type: none"> 향수 추천 LLM 챗봇 구현 프로세스 <ol style="list-style-type: none"> 사용자 리뷰에서 해당 향의 관련 데이터 단어를 많이 검색 사용자 입력에서 특징 추출하고 향의 특성과 연관지어 매핑 프롬프트를 상세하고 세부적으로 설정하기 모델 학습은 하지 않는 것을 추천(비용 문제, 성능이 안 나올 수 있음) 프로그램 사용 <ol style="list-style-type: none"> vector DB: chroma + elastic search , milvus 사용하기 Web 구현: django 와 fast API 사용(실무에서 fastAPI 주로 사용) kaggle 대신에 직접 웹 크롤링하여 향수 정보 데이터 수집하기 LangChain Expression Language(LCEL) 활용 Docker 사용 		

	<p>3. 평가 방식</p> <ul style="list-style-type: none">1) 중요 포인트: 파라미터 변경을 해서 어떠한 변화/차이가 나오는지, 그로 인해 어떠한 인사이트를 얻을 수 있는지 체크2) RAG 성능평가 : retriever 가 내가 원하는 문서를 잘 가져왔는지 그리고 정확한 정보가 들어있는지 평가3) 기준지표 recall : 가져온 문서에 내가 원하는 정보가 있는지 확인, hyperparameter (top_k 조정 등) <p>4. 향수 노트 키워드 : 예를 들어 비오는 날 판매량이 높은 향수를 찾는 경우, 온도, 습도, 분위기 등 키워드를 세분화하기</p> <p>5. 프로젝트 관리:</p> <ul style="list-style-type: none">1) 일정관리 문서(WBS) : 제출할 문서 자료 준비2) 지라(Jira) : 개인계정은 무료 제공됨
회의결과 및 향후 일정	<ul style="list-style-type: none">1. 회의결과: 시스템 아키텍처 새로 구성해야 하고, 그 과정 진행중에 질문할 사항 체크하기2. 향후일정: 8월 22일(금) 온라인 멘토링