			CodeNova		-	오늘 날짜	2025.08.26															
		88			-	大器 見か	2025.08.26	1														
ĺ	j	프로젝트영	LLM 활용 내부 고객 업무 효율성 항상을 위한 구글 API 전문 개발자 지원 AI기반 문서 검색 시스템							목표 작업 기간												
작성자		작성일	2025.08.13				진행 완료			진행 완료												
시작일	2025.08.11	최종 수정일	2025.08.26				진행 중			진행 예정												
종료일	2025.10.01	버전	1.0.0				진행 예정			관련 회의		중										
												간										14 of 10 H
												五										1
									М		AUG						SI	EP				ОСТ
단계 구분	주요 업무	세부 업무	작업자	상태	진책을	시작일	종료일	작업기간	W D 11	1W 12 13 14 15 16 17 18 19	2W 20 21 23		3W 29 30 31	4W	5 6 7	5W 8 9 10 11	12 13 14 15	6\ 16 17 1	N 19 20 2:	1 22 23 24	W 25 26 27 28	8W 28 29 30 1 :
1. 문석,설계	1.1 기획																					
		프로젝트 기획서 (초안) 작성	팀원전체 팀원전체		100%	2025.08.12 2025.08.11	2025.08.14 2025.08.14	3일 4일														
	1.2 기술 스텍 조사	요구사항 정의서 (초안) 작성	당천전세		100%	2025.08.11	2025.08.14	42														
	1.2 기본 그목 도자	필요 기술 조사	팀원전체		100%	2025.08.11	2025.08.14	4일														
		기능별 구현 가능성 검토	팀원전체		100%	2025.08.11	2025.08.14	4일														
	1.3 시스템 설계																					
		시스템 아키텍쳐 (초안) 작성	팅원전체		100%	2025.08.14	2025.08.14	1일														
	1.4 데이터 수집 방법 조사	데이터 수집 가능성 경토	팀원전체		100%	2025.08.14	2025.08.15	2일														
2. 데이터	2.1 데이터 수집	네이디 누럽 가증성 정도	동전인제		100%	2023.00.14	2023.00.13	2 H														++++
		구글 API 수집	팀원전체		100%	2025.08.15	2025.08.20	5일														
		사내 문서 생성	팀원전체		60%	2025.08.18	2025.08.20	2일														
		SLLM 학습 데이터 확보	김준기, 정민영		30%	2025.08.20																
	2.2 DB 설계/구현																					
		DB구조 설계	팀원전체		100%	2025.08.18	2025.08.19	2일														
		Django ORM 구축 및 DB 조회	안윤지		100%	2025.08.20	2025.08.21	2일														
	2.3 VectorDB																					
		VectorDB METADATA 필드 정의	팅원전체		100%	2025.08.20 2025.08.21	2025.08.20	1일														
		RAG + VectorDB 생성 (QA데이터) RAG + VectorDB 생성 (원문데이터)	정민영, 이원지희 안윤지, 김재우		60%	2025.08.21																
		구글 API 문서 데이터 QA 생성 및 개선	전환자, 함세우 정민영, 안윤지, 이나경		60%	2025.08.21																
		구글 API-QA 데이터 전처리 방법별 비교 평가	정민영, 이원지희		50%	2025.08.22																
3. 구현	3.1 모델/알고리증	TEAT CAUSE CAUSE OF CALL	000,000																			
	,	RAG + sLLM을 위한 FastAPI 조사	김준기		100%	2025.08.20	2025.08.21	2일														
		RAG의 스펙 정하기	팀원전체		80%	2025.08.22	2025.08.25	5일														
		Qwen 파인튜닝 방법 조사	김준기, 정민영, 이나경		60%	2025.08.23																
	3.2 개발																					
		CI/CD	김준기		100%	2025.08.22	2025.08.22	1일														
	인증/계정 관리	회원가입/로그인 기능 구현			0%																	
		마이페이지 기능 구현			0%																	
	주요 기능	RAG 기반 LLM 첫봇 페이지			0%																	
		API 운서 검색 페이지 사내 내부 운서 챗봇 페이지			0%																	
	부가 기능	가내 내구 문제 첫夫 페이지 카드 관리			0%																	
	121216	키 관리			0%																	
		커뮤니티			0%																	
4. 경수	4.1 내부경수																					
		코드 리펙토링			0%																	
		단위 테스트 : 기능 단위별 정상 동작 확인			0%																	
		통합 테스트 : API, DB, LLM 연동 등 모듈 간 연결 확인			0%																	
		RAG 성능 평가			0%																	
		보안 테스트			0%																+	+++
	5.1 문서작성	깃허브 리드미 작성			0%																	
		것이브 리드비 약정 발표 문서 작성			0%																	
		말표 문서 작성 요구사항 정의서 작성			0%																	
		표구사성 성의서 독성 화면 설계서 작성 작성			0%																	
		시스템 아키텍처 작성			0%																	
		시스템 구성도			0%																	
		테스트 계획 및 결과 보고서			0%																	
	5.2 발표																					
		발표			0%																	