		팀명	FinPilot
		프로젝트명	비즈니스 제정 문서 작성 AI Pilot
작성자	최영민, 허상호, 서장호	**작성일**	2024.12.20
시작일	2024.12.20	**최종 수정일**	2024.01.13
종료일	2025.02.14	**버전**	1.0.1

오늘 날짜	2025.01.14

	목표 작업 기간
	진행 완료
	진행 예정
	관련 회의

중간 발표

단계 구분	주요 업무	세부 업무	작업자	상태	진척률	시작일	종료일	작업기간
1. 분석, 설계	1.1 기획							
		WBS 작성	최영민, 허상호, 서장호		100%	2024.12.24	2024.12.26	3일
		프로젝트 기획서 (초안) 작성	최영민, 허상호, 서장호, 조주영		100%	2024.12.20	2024.12.26	7일
		요구사항 정의서 (초안) 작성	최영민, 허상호, 서장호		100%	2024.12.24	2024.12.26	3일
	1.2 기술 스택 조사							
		필요 기술 조사	최영민, 허상호, 서장호, 조주영		100%	2024.12.20	2024.12.24	5일
		기능별 구현 가능성 검토	최영민, 허상호, 서장호, 조주영		100%	2024.12.23	2024.12.24	2일
	1.3 데이터 수집 방법 조사							
		데이터 수집 가능성 검토	최영민, 허상호, 서장호, 조주영		100%	2024.12.23	2024.12.24	2일
	1.4 시스템 설계							
		시스템 아키텍쳐 (초안) 작성	최영민, 허상호, 서장호		100%	2024.12.23	2024.12.24	2일
2. 구현	2.1 데이터 수집							
		데이터 수집	최영민, 허상호, 서장호, 조주영		100%	2024.12.27	2024.12.30	4일
	2.2 Front-end 개발							
		API 정의서 작성	허상호, 서장호, 최영민		100%	2024.12.31	2024.12.31	1일
		전체 화면 설계(Figma) - 로그인	서장호		100%	2024.12.31	2025.1.1	2일
		전체 화면 설계(Figma) - sidebar	서장호		100%	2024.12.31	2025.1.1	2일
		전체 화면 설계(Figma) - 시작 페이지	서장호		100%	2024.12.31	2025.1.1	2일
		전체 화면 설계(Framer) - 랜딩 페이지	서장호		100%	2025.1.1	2025.1.2	2일
		전체 화면 설계(Figma) - 팝업창	서장호		100%	2025.1.1	2025.1.2	2일
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 로그인	서장호		100%	2025.1.1	2025.1.2	2일
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - sidebar	서장호		100%	2025.1.1	2025.1.2	2일
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 시작 페이지	서장호		100%	2025.1.1	2025.1.2	2일
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 랜딩 페이지	서장호		100%	2025.1.2	2025.1.3	2일
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 팝업창	서장호		100%	2025.1.2	2025.1.3	2일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - google 로그인	서장호		100%	2025.1.2	2025.1.8	7일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 어시스턴스 채팅 구현	서장호		100%	2025.1.3	2025.1.14	12일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 답변 문서 반영	서장호		100%	2025.1.3	2025.1.14	12일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 팝업창에 로그인 정보 띄우기	서장호		100%	2025.1.3	2025.1.3	1일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 로그인이 안 된 경우, 채팅 제한	서장호		100%	2025.1.4	2025.1.4	1일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 답변 복사	서장호		100%	2025.1.5	2025.1.5	1일
		사용법영 및 기능 설명 gif 생성	서장호		100%	2025.1.6	2025.1.6	1일
		"Enter" 키로 전송 이벤트 구현	서장호		100%	2025.1.7	2025.1.7	1일
		모든 웹페이지 반응형 디자인으로 구현	서장호		100%	2025.1.8	2025.1.11	4일
		로딩 바퀴링 스피너 구현	서장호		100%	2025.1.8	2025.1.8	1일
		FinPilot 로고 생성	서장호		100%	2025.1.8	2025.1.9	2일
		stream형식으로 답변 구현	서장호		0%	2025.1.21	2025.1.25	5일
		open ai api 입력창 구현	서장호		0%	2025.1.23	2025.1.27	5일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 채팅 히스토리	서장호		0%	2025.1.25	2025.1.29	5일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 파일(PDF, CSV)업로드	서장호		0%	2025.1.27	2025.1.31	5일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 업로드한 파일 초기화	서장호		0%	2025.1.29	2025.2.2	5일
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 검색 옵션 선택	서장호		0%	2025.1.31	2025.2.5	6일
	2.3 Back-end 개발							
		API 정의서 작성	허상호, 서장호, 최영민		100%	2024.12.31	2024.12.31	1일
		계정 관리 - 구글 로그인	허상호, 서장호		100%	2025.01.01	2025.01.04	4일
		권한관리 - 구글 docs 수정 권한	허상호, 서장호		100%	2025.01.05	2025.01.06	1일
		계정 관리 - 관리자 기능	허상호		0%	2025.02.03	2025.02.03	1일
		DB 설계(ERD)	허상호		100%	2025.02.07	2025.02.08	2일
		DB(AWS) - MySQL (RDS)	허상호		100%	2025.02.08	2025.02.09	2일
		DB(AWS) - Pinecone DB	허상호		0%	2025.02.23	2025.02.26	4일
		DB 보안 강도			0%	2025.02.03	2025.02.04	2일
		FastAPI DB 연결	허상호		100%	2025.02.09	2025.02.10	2일
		프론트 통신 - 검색 데이터 저장	허상호		100%	2025.02.10	2025.02.11	2일
		프론트 통신 - 문서 업로드	허상호		0%	2025.02.21	2025.02.22	2일
		프론트 통신 - Django-REST-API JSON 통신	허상호		100%	2025.02.11	2025.02.12	2일
		모델 통신 - RunPod API JSON 통신	허상호		100%	2025.02.11	2025.02.13	3일
		서버 최적화 - Docker	허상호		10%	2025.02.12	2025.02.27	3일
		서버 최적화 - Load-Balancing	허상호		0%	2025.01.28	2025.01.29	2일
		CI(지속적 통합)	허상호		0%	2025.01.30	2025.02.01	3일
		CD(지속적 제공 및 배포)	허상호		0%	2025.02.01	2025.02.03	3일
		서버 최적화 - HTTPS	허상호		10%	2025.02.13	2025.02.13	1일
		AWS 배포	허상호		10%	2025.02.14	2025.02.14	1일
	2.4 모델 개발							
		재정 데이터 파인튜닝 포맷팅	최영민		0%	2025.01.21	2025.01.23	3일
		텍스트 작성 sLLM 파인튜닝	최영민		0%	2025.01.23	2025.02.02	11일
		텍스트 작성 sLLM 파인튜닝 성능 평가	최영민		0%	2025.01.27	2025.02.02	7일
		초안 작성 Process 설계	최영민		100%	2024.12.27	2025.01.02	7일
		시각화 Process 설계	최영민		100%	2024.12.27	2025.01.02	7일
		단락 생성 Process 설계	최영민		100%	2024.12.27	2025.01.02	7일
		요약/확장 Process 설계	최영민		100%	2024.12.27	2025.01.02	7일
		단락 생성 Process 구현	최영민		100%	2025.01.03	2025.01.05	3일
		요약/확장 Process 구현			100%	2025.01.05	2025.01.06	2일
		시각화 Process 구현	최영민		100%	2025.01.05	2025.01.08	4일
		초안 작성 Process 구현	최영민		0%	2025.01.21	2025.01.23	3일
		Process 맵핑	최영민		80%	2025.01.09	2025.01.09	1일
		RunPod SDK 환경 구현	최영민		100%	2025.01.09	2025.01.12	4일
		RunPod API Server 구현	최영민		100%	2025.01.12	2025.01.13	2일
		임시 파일 저장 기능 구현	최영민		0%	2025.01.23	2025.01.27	5일
		Application Inference Time 개선	최영민		0%	2025.01.27	2025.02.04	9일
		RunPod API Server 점검 / 수정	최영민		0%	2025.02.04	2025.02.09	6일
3. 검수	3.1 내부검수							
		코드 리팩토링	최영민, 허상호, 서장호					
		테스트 시나리오 작성	최영민, 허상호, 서장호					
		테스트 (with. trouble shooting)	최영민, 허상호, 서장호					
4. 완료	4.1 문서작성							
		깃허브 리드미 작성	최영민, 허상호, 서장호					
		발표 문서 작성	최영민, 허상호, 서장호					
		시스템 아키텍쳐 작성	최영민, 허상호, 서장호					
		데이터 수집보고서	최영민, 허상호, 서장호					
		프로젝트 기획서 작성	최영민, 허상호, 서장호					
		요구사항 정의서 작성	최영민, 허상호, 서장호					
		화면 설계서 작성 작성	최영민, 허상호, 서장호					
	4.2 발표							
		발표						