WERE AND THE TOTAL COLUMN								19	주차			2季					ᄷ곡			4주차					5주차			6주次					7주차				8주	F#	
		WBS (* 표시는 제출 결과물을 의미 )					23 2	24 25	26 27	28 2	9 30 1	1 2	3 4	5 6	7 8	9	10 11	12 1	3 14 1	15 16	17 1	8 19	20 2	1 22	23 24	25 2	6 27	28 29	30 3	1 1	2 3	4 5	6	7 8	9	10 11	12 1	3 14	15
구분	작업	기능상세	당당자	시작일	종료일	완료여부					2 2 2																												
	요구사항 정의서 *	전반적인 요구사항을 정의한 후 문서로 정리	공동	2024.09.23	2024.10.04	완료	1																				T			-						1		+	Э
1	프로젝트 기획서 *	주제, 시스템 구성, 모델링 방안, 데이터, R&R 포함	공동	2024.09.30	2024.10.04	완료	П	$\top$	$\neg$								$\top$			$\top$				$\top$					$\top$	$\top$		$\vdash$					$\Box$	$\top$	
기획 및 설계 -	기술스택 선정	프로젝트 구성 기술스택 선정	- 25	2024.10.07	2024.10.11	완료	$\top$	$\top$	$\neg$											$\top$				$\top$	$\top$		$\top$		$\top$	$\top$	-	$\vdash$		$\neg$			$\vdash$	+	
1 1	시나리오 설계서 *	발표 시 사용할 전반적인 시나리오를 구성	38	2024.10.07	2024.10.11	완료	7 1								$\Box$																								
	데이터 선정	편향성을 최대한 배제하여 작성한 경제 데이터를 선정	김서연	2024.09.30	2024.10.04	완료	$\top$	$\dashv$	$\neg$											$\neg$				11	T			T	$\top$	$\neg$	$\neg$		$\top$	$\neg$			$\vdash$	$\forall$	
1 1	데이터 수집	'데이터 선정' 작업에서 고른 데이터를 수집	김서연	2024.09.30	2024.10.04	완료	$\top$																	$\top$					$\top$	$\top$							$\Box$	$\forall$	
1 1	데이터 조회 프로그램 *	수집한 데이터를 확인할 수 있는 프로그램 코드 설계	송문영	2024.10.07	2024.10.11	완료	$\top$	$\top$												$\top$				$\top$					$\top$	$\top$		$\Box$					$\Box$	$\forall$	
1 [	데이터 전처리	데이터 특성을 고려하여 전처리	송문영	2024.10.14	2024.10.18	완료	$\top$	$\top$																$\top$						$\neg$		$\Box$					$\Box$	$\forall$	
데이터	인공지능 데이터 전처리 결과서 *	데이터 전처리' 작업을 문서 내용으로 정리	공동	2024.10.14	2024.10.18	완료	$\top$	$\top$	$\top$															$\top$			$\top$		$\top$	$\neg$		$\Box$	$\top$		П		$\Box$	$\forall$	
	데이터 저장소 구축	전처리한 데이터 저장할 공간을 마련	송문영	2024.10.07	2024.10.11	완료	TT	$\Box$																11						$\Box$		П						$\top$	
	파인튜닝 데이터 구축	LLM 파인튜닝 시 사용할 파인튜닝 데이터를 구축	송문영, 정인	2024.10.07	2024.10.11	완료	TT																															T	
1 [	수집된 데이터 및 데이터 전처리 문서 *	수집한 데이터 특성 및 전처리 과정을 정리하여 문서에 반영	송문영	2024.10.21	2024.10.25	완료																																17	
		LLM 파인튜닝	정인교, 전유병	의 2024.10.14	2024.10.18	완료	$\top$	$\Box$																$\top$					$\top$	$\neg$							$\Box$	$\forall$	
	LLM 파이프라인	LLM 프롬프트 설계	정인교, 전유병	의 2024.10.14	2024.10.18	완료	T																															$\top$	
		랭체인 구조 설계	정인교, 전유병	의 2024.10.14	2024.10.18	완료	T																															17	
		이미지 생성 모델 API 활용	송문영, 정영)	W 2024.10.14	2024.10.18	완료	$\Box$																															$\forall$	
0.75.	Vision 파이프라인	이미지 생성 모델 프롱프트 설계	송문영, 정영)	내 2024.10.14	2024.10.18	완료	$\top$																	$\top$														$\forall$	
인공지능	Multi Modal 파이프라인	LLM 모델과 Vision 모델 결합하여 멀티모달 파이프라인 구축	정영재	2024.10.14	2024.10.18	완료	$\top$	$\Box$																$\top$						$\Box$		П						$\Box$	
1	인공지능 학습 결과서 *	인공지능 학습 결과를 문서로 정리	송문영	2024.10.14	2024.10.18	완료	П								П									$\top$								П	Т		П			$\Box$	П
1 [	학습된 인공지능 모델 *	학습된 인공지능 모델을 코드로 정리	공동	2024.10.21	2024.10.25	완료	П	$\Box$							П									$\Box$			П		П	$\Box$		П	Т		П		П	$\top$	П
1 [	LLM 활용 소프트웨어 *	최종 멀티모달 파이프라인을 코드로 정리	공통	2024.10.28	2024.11.01	완료	П																	П								П						$\Box$	
1 [	시스템 아키텍처 *	시스템 아키텍처 도식화	송문영	2024.10.28	2024.11.01	완료																																$\Box$	
	선행 기술 조사	레퍼런스 페이지 조사	공동	2024.09.30	2024.10.04	완료	П																	$\top$						$\Box$								$\Box$	
1	요구사항 정의서 *	웹 페이지 요구사항을 정의한 후 문서로 정리	공통	2024.11.04	2024.11.08	완료	П																															$\Box$	
1 [	화면 설계서 *	화면 설계 사항을 문서로 정리	공동	2024.11.04	2024.11.08	완료																																	
웹 페이지	DB 구축	작성 게시물 및 유저 데이터를 저장하는 DB 구축	공통	2024.10.28	2024.11.01	완료	П																									П					П	$\Box$	
		메인 홈 페이지 구현	정영재	2024.10.28	2024.11.01	완료	П								П									П								П					П	$\Box$	
	페이지 구현	포스트 페이지 구현	정영재	2024.10.28	2024.11.01	완료																																	
		디테일 페이지 구현	정영재	2024.10.28	2024.11.01	완료																																	
		관리자 페이지 구현	정영재	2024.10.28	2024.11.01	완료																																	
1 [	로그인 기능	로그인 기능 구현	정영재	2024.10.28	2024.11.01	완료	ш																	$\Box$													ш		
1 [	권한 부여	관리자 페이지를 관리자 유저만 볼 수 있도록 권한 부여	정영재	2024.10.28	2024.11.01	완료																		$\Box$													ш		
	개발된 LLM 언동 웹 애플리케이션 *	LLM 연동 웹 애플리케이션 코드 정리	공동	2024.11.04	2024.11.08	완료																															Ш		
	Docker 적용	배포용 도커 컨테이너를 생성	전유빈, 송문양	<sup>3</sup> 2024.11.04	2024.11.08	완료		$\Box$ $\Box$	$\perp$											$\perp$				$\Box$ T	$\perp$					$\Box$							ш	$\bot$	
	AWS 서버 연동 (Lightsail 적용)	고정 IP 지정	전유빈, 송문양	B 2024.11.04	2024.11.08	완료	TT								ΙТ									TT													$\Box$	$\top$	
배포		AWS(EC2, RDS 등)를 사용하여 웹 페이지 최종 배포	전유빈, 송문양	3 2024.11.04	2024.11.08	완료																																$\Box$	
OH ±	시스템 구성도 *	AWS 포함한 최종 시스템 구성도 도식화	전유빈, 송문양	g 2024.11.04	2024.11.08	완료																															П	$\top$	
	테스트 계획 및 결과 보고서 *	테스트 계획 및 결과를 문서로 정리	송문영	2024.11.04	2024.11.08	완료	$\Box$																														П	$\Box$	
	발표 PPT 제출 *	발표 PPT 작성 후 제출	공동	2024.11.08	2024.11.11	완료	Πİ																	T						П					П	T	$\Box$	$\Box$	
발표	최종 소스코드 깃허브 업로드 *	코드 정리 후, 최종 브랜치에 push	공통	2024.11.08	2024.11.11	완료	$\Box$																	$\Box$						$\Box$								$\top$	
	시연영상 *	시인 영상 촬영	공통	2024.11.11	2024.11.12	완료																		$\Box$													$\Box$	$\top$	