

#	Task ID	Task Name	🔗 Level 1	Level 2	Level 3	Description	Assignee	📅 Start Date	📅 End Date	Status
	1	자연어 기반 검색 기능 개발	자연어 기반 검색 기능 개발			사용자가 자연어를 통해 이미지 및 텍스트 정보를 검색		2025-05-02	2025-05-09	
	1.1	통합 검색 인터페이스 구현	자연어 기반 검색 기능 개발	통합 검색 인터페이스 구현		단일 채팅창 형태의 검색 UI 개발	UI팀	2025-05-02	2025-05-08	To Do
	1.2	멀티모달 검색 엔진 연동	자연어 기반 검색 기능 개발	멀티모달 검색 엔진 연동		이미지 검색 및 텍스트 정보 검색 기능 연동	백엔드팀	2025-05-02	2025-05-09	To Do
1.2.1		이미지 검색 구현	자연어 기반 검색 기능 개발	멀티모달 검색 엔진 연동	이미지 검색 구현	자연어 쿼리에 따른 이미지 검색 및 Top-K(5개) 결과	백엔드팀	2025-05-02	2025-05-07	To Do
1.2.2		텍스트 정보 검색 구현	자연어 기반 검색 기능 개발	멀티모달 검색 엔진 연동	텍스트 정보 검색 구현	자연어 쿼리에 따른 텍스트 정보 검색 및 Top-K(5개)	백엔드팀	2025-05-02	2025-05-07	To Do
1.2.3		유사도 기반 결과 필터링	자연어 기반 검색 기능 개발	멀티모달 검색 엔진 연동	유사도 기반 결과 필터링	이미지(0)와 자연어(1) 간 유사도 점수(0.4~0.6 목표)	백엔드팀	2025-05-07	2025-05-09	To Do
	1.3	컨텍스트 기반 검색 기능 구현	자연어 기반 검색 기능 개발	컨텍스트 기반 검색 기능 구현		LLM 메모리를 활용하여 대화의 맥락을 이해하고 검색	AI팀	2025-05-06	2025-05-09	To Do
	1.4	검색 메타데이터 관리	자연어 기반 검색 기능 개발	검색 메타데이터 관리		검색된 이미지/정보의 ID, 날짜, 설명 등 메타데이터	백엔드팀	2025-05-08	2025-05-09	To Do
	2	임베딩 이미지 관리 기능 개발	임베딩 이미지 관리 기능 개발			사용자가 임베딩된 이미지를 관리하고 필요한 이미지		2025-05-09	2025-05-16	
	2.1	임베딩 이미지 목록 UI 개발	임베딩 이미지 관리 기능 개발	임베딩 이미지 목록 UI 개발		임베딩된 모든 이미지를 보여주는 목록 탭(UI) 개발	UI팀	2025-05-09	2025-05-13	To Do
	2.2	이미지 삭제 추천 기능 구현	임베딩 이미지 관리 기능 개발	이미지 삭제 추천 기능 구현		삭제할 만한 이미지 추천 로직 개발 (즐거찾기/유지하	백엔드팀	2025-05-12	2025-05-14	To Do
	2.3	ID 기반 이미지 삭제 기능 구현	임베딩 이미지 관리 기능 개발	ID 기반 이미지 삭제 기능 구현		사용자가 선택한 이미지를 ID 기반으로 삭제하는 기능	백엔드팀	2025-05-13	2025-05-15	To Do
	2.4	즐거찾기 기능 구현	임베딩 이미지 관리 기능 개발	즐거찾기 기능 구현		이미지 즐거찾기(하트 버튼) 기능 및 별도 탭 개발	UI/백엔드	2025-05-12	2025-05-16	To Do
2.4.1		즐거찾기 제외 로직	임베딩 이미지 관리 기능 개발	즐거찾기 기능 구현	즐거찾기 제외 로직	전체 삭제 또는 삭제 추천 시 즐거찾기 이미지는 제외	백엔드팀	2025-05-14	2025-05-15	To Do
	2.5	이미지 유지(삭제 안 함) 기능 구현	임베딩 이미지 관리 기능 개발	이미지 유지 기능 구현		사용자가 '삭제 안 함' 또는 '유지하기'를 선택한 이미지	UI/백엔드	2025-05-14	2025-05-16	To Do
	3	자동 푸시 알림 기능 개발	자동 푸시 알림 기능 개발			사용자가 캠퍼한 이미지에서 일정 정보를 인식하여		2025-05-12	2025-05-16	
	3.1	이미지 내 일정 정보 추출	자동 푸시 알림 기능 개발	이미지 내 일정 정보 추출		캡처된 이미지에서 날짜, 시간 등 일정 관련 텍스트/	AI/백엔드	2025-05-12	2025-05-14	To Do
	3.2	알림 스케줄러 자동 등록	자동 푸시 알림 기능 개발	알림 스케줄러 자동 등록		이미지 임베딩 완료 시 추출된 일정 정보로 알림 스	백엔드팀	2025-05-14	2025-05-15	To Do
	3.3	푸시 알림 전송 시스템 연동	자동 푸시 알림 기능 개발	푸시 알림 전송 시스템 연동		예약된 시간에 사용자 디바이스(폰/워치 동기화)로	백엔드팀	2025-05-15	2025-05-16	To Do