



# 요구사항 명세서

대분류	소분류	설명
유저	회원가입	사용자는 GMAIL 계정을 통하여 Oauth회원가입을 할 수 있어야한다.
유저	로그인	사용자는 회원가입시 사용한 GMAIL 계정을 통하여 로그인 할 수 있어야한다.
유저	로그인 세션 관리	사용자의 로그인 상태는 JWT 토큰을 기반으로 유효성이 검증되고 유지여야한다.
데이터 저장	데이터 저장 형식	사용자는 이미지 파일과 텍스트파일을 저장할 수 있어야 한다.
데이터 저장	웹 데이터 저장	웹페이지에서 사용자는 로컬파일을 드래그 앤 드롭 방식으로 저장할수 있어야한다.
데이터 저장	확장 프로그램 저장	사용자는 확장 통해서 현재 화면의 일부를 캡처하여 이미지를 저장할 수 있어야하고, 텍스트를 드래그한 후 우클릭 메뉴를 통해서 선택된 텍스트를 저장할 수 있어야 한다.
데이터 저장	모바일 공유하기 저장	모바일(ANDROID) 환경에서 '공유하기' 기능을 통해 시스템 앱을 선택하여 캡처한 이미지 또는 드래그한 텍스트를 저장할 수 있어야 한다.
데이터 관리	데이터 분류	사용자가 데이터저장시 AI를 통하여 자동적으로 카테고리(대분류 / 단일)와 태그(소분류 / 여러개)를 추출하여 데이터를 분류되어야한다.
데이터 관리	카테고리 생성	사용자는 새로운 카테고리를 생성하고 설명을 작성할 수 있어야 한다.
데이터 관리	수동 태그 추가	사용자는 각각의 데이터에 원하는 태그를 추가할 수 있어야 한다.
데이터 관리	카테고리 수정	사용자는 카테고리명과 설명을 수정할 수 있어야 한다.
데이터 관리	데이터 삭제	사용자는 추가한 데이터를 삭제할 수 있어야 한다.
데이터 조회	분류별 데이터 조회	사용자는 자신이 저장한 데이터를 카테고리 및 태그별로 분류된 상태로 조회할 수 있어야한다
데이터 조회	즐거찾기 등록	사용자는 원하는 데이터를 '즐거찾기'로 등록할 수 있어야 한다.

데이터 조회	즐거찾기 해	사용자는 즐거찾기로 등록된 데이터중 원하는 데이터를 즐거찾기 해제 할 수 있어야 한다.
데이터 조회	즐거찾기 모아보기	즐거찾기로 등록된 데이터만 별도의 화면에서 모아서 볼 수 있어야 한다.
데이터 검색	키워드 검색	사용자는 카테고리명 또는 태그명을 검색창에 입력하여 원하는 데이터를 필터링하고 검색할 수 있어야 한다.
데이터 검색	RAG - 자연어 질의	사용자는 "저번주에 저장한 OOO 에 대해서 알려줘"와 같은 자연어 형태로 검색할 수 있어야 한다.
데이터 검색	RAG - 데이터 검색	사용자는 "OOO쯤 저장한 OOO사진 찾아줘"와 같은 자연어 형태로 데이터를 검색할수 있어야 한다.
통계	관심사 변천사	시스템은 사용자의 관심사 변화를 한눈에 볼 수 있는 시각화(차트.타임라인 등) 화면을 제공해야 한다.
통계	리캡	시스템은 이번주에 사용자가 어떤 태그에 관심이 있었는지 주간 리포트 형식으로 제공해야 한다.