

기능 요구사항 정의서

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
로그인 페이지	로그인, 회원가입			필수
	소셜 로그인	-Kakao, Google		필수
나의 프로필 페이지	프로필 확인 기능 (프로필 메인 페이지)	- 내 정보 확인 기능 - 팔로우, 팔로워 수 보기(클릭하면 모달창으로)		필수
	보드 리스트 확인 기능	- 사용자의 모든 보드를 확인 (내용물은 아직 미정) - 보드 내부 콘텐츠 3~4개가 보여지는 기능	로그인 정보 (Session)	필수
	보드 순서 변경 기능	- 다른 보드들과 순서 변경 기능	로그인 정보 (Session)	필수
	보드 생성하기	- 보드 생성	로그인 정보 (Session)	필수
	보드명 변경	- 보드 이름 변경	로그인 정보 (Session)	필수
	보드 제거하기	- 보드 제거 (액션은 디자인 스타일대로) - 팀보드는 만든 호스트만 삭제 가능.	로그인 정보 (Session)	필수
	즐거찾기 보드	- 내가 즐겨 찾기한 보드(남의 것) 리스트들을 보여주기	로그인 정보 (Session)	필수
	통계 확인 기능	- 사용자의 개인 저장 통계 확인 기능 - 콘텐츠 장르별 점	로그인 정보 (Session)	미정 (카테고리를 명시하지 않기 때문에 장르별 통계가 조

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
		유율 제공 - 콘텐츠 채널(블로그, 유튜브)별 점유율 제공-		금 모호해짐)
	AI 요약 적용 기능 (on / off)	- AI 요약 적용 여부 토글 - Default 값으로 AI 요약 적용 - 해당 기능 미적용 시 페이지 크롤링 기 능 - Jsoup 라이브러 리를 사용하여 페이 지 크롤링 후 커스텀 저장 (이후 크롤링을 하고 온라마로 요약하는 가능성 있음) 이유 : (AI에 대한 서 비스 의존성 감소)	로그인 정보 (Session)	미정 (Ollama 요약이 가능하다면)
남의 프로필 페이 지	팔로우, 언팔로우 기능	- 상대방 정보 확인 - 팔로우, 언팔로우	로그인 정보 (Session)	필수
	즐거찾기 기능	- 상대방의 보드를 즐거 찾기	로그인 정보 (Session)	필수
	보드 리스트 확인 기능	- 보드 리스트 확인 가능(남이 public한 보드만 확인 가능) - 보드 내부 콘텐츠 3~4개가 보여지는 기능		필수
	+α	- 통계, AI		미정
사용자 프로필 페 이지 → 팔로잉 팔로우 모달	팔로워(나를 좋아 하는 사람들) 리스 트	- 팔로워 조회 - 팔로우 걸기 - 언팔로우 걸기	로그인 정보 (Session)	필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
	팔로잉(내가 좋아하는 사람들) 리스트	- 언 팔로우 - 팔로잉 조회	로그인 정보 (Session)	필수
	유저 검색 기능	팔로워 리스트 - 팔로워 검색 팔로잉 리스트 - 팔로잉 검색	로그인 정보 (Session)	필수
	팔로잉 추가 기능	- 검색을 사용한 팔로잉 기능 (팔로잉)	로그인 정보 (Session)	필수
나의 보드 내부 페이지	피드 화면(카드 나열) - (이미지 쇼츠 제외)	- 카드 형식의 정보 미리 보기 기능 - (기본 설정 ⇒ 최신 순 정렬, 하나의 카드만 펼쳐서 보여주는 형식) - 각 콘텐츠별 특징에 맞는 미리 보기 형식 적용 - youtube : (정보가 영상보다 위에 존재) 재생 버튼 클릭 시 타임라인 자동 활성화 (중요) - 뉴스 : 제목과 핵심 키워드, 시각 자료 제공 - 블로그 : 요약 글의 비중 증가 + 이미지 or 플랫폼 이미지	로그인 정보 (Session)	기타 (피드의 채널별 내용은 디자인 후 결정 예정)
	피드 화면(카드 나열) - (이미지+쇼츠)	- 이미지(캡처)의 경우 이미지 파일로만 두 줄로 세로 정렬		필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
		- 이미지 클릭 시 모달 생성 → 크게 보기 위해 → 메모를 생성할 수 있도록 → (이미지 분석은 추후 고민)		
	컨텐츠 컨버터 기능	- 하나의 버튼으로 구현 - 이미지 및 샷폼 / 블로그, 뉴스, 동영상 스위칭 기능		필수
	펼치기, 접기 기능	- 토글 방식의 버튼 적용 - 접기 시 하나의 정보를 제외하고 크기 축소 - 현재 보이는 페이지 내의 중심 콘텐츠를 기준으로 위, 아래 축소 적용. (토글 적용 시 현재 보이는 콘텐츠의 이동을 최대한 방지하기 위함 + 펼치기, 접기 반복 시 페이지 이동 방지)'		필수
	채널별 보기 기능	- 각 채널별 분류 기능 - 채널별 분류 시 최상단으로 이동 (채널이란 : 블로그, 뉴스, 유튜브 등...)		필수
	검색 기능	- 해당 보드의 카드 (정보)의 제목 및 내용들을 검색 기능		필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
	보드 이름 보여주기 기능	- 보드 이름 , (단 메인(랜딩) 페이지에서는 안보여줬으면 좋겠다는 의견)		필수
	정보 묶음 저장 기능	- 여러 개의 정보 선택 후 보드에 저장하는 기능(다중선택) - 해당 기능 선택 시 세부 정보 페이지 이동 불가 - (초속소모드로 보여주기)		필수
	팀원 초대 기능	- 다른 팀원을 초대하는 기능(팀원 리스트는 모달창 띄우기 + 검색도 가능하도록)	로그인 정보 (Session)	필수
	보드 삭제하기 기능	- 보드 삭제	로그인 정보 (Session)	필수
	카드 설정 기능	- 케밥 버튼으로 구현 - 해당 카드를 보드로 이동하는 기능 (화면에서 제거) - 카드 삭제 기능 (내가 권한이 있을 때만)	로그인 정보 (Session)	필수인데 미정 (옵션이 2개뿐인데 케밥으로 만드는데 좋을지 의문 모션으로 한다면 밀어서 삭제하기)
	페이지 내 정보 통계 확인 기능	- 팀원별 정보 점유율 제공 - 콘텐츠 채널별 점유율 제공 - 보드 내부에 있는 정보들만 통계		미정
남의 보드 내부 페이지	팔로우 기능	- 상대방에게 팔로우		필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
	즐거찾기 기능	- 상대방의 보드를 즐겨 찾기		필수
	+α	- 피드 화면, 콘텐츠 컨버터, 펼치기 접기, 채널별 보기, 검색, 정보 묶음 저장 (나의 보드로), 보드 이름		필수
		- 카드 설정 기능, 통계 확인 기능		미정
나의 상세 정보 페이지	정보 상세보기 기능	<ul style="list-style-type: none"> - 영상 콘텐츠의 경우 동영상의 위치를 상단으로 고정 (요약 내용과 함께 영상 시청 가능) - 유튜브 - 제목, 영상, 타임라인, 내용 - 뉴스 - 제목, 키워드, 내용 - 블로그의 경우 - 제목, 내용 - 이미지, 쏫폼의 경우 - 내용, 메모 표시 - 남의 정보인 경우 - 프로필, 보드 이름, 팔로우 버튼(매우 작게 표시하기) 		필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
	카드(정보) 편집 기능	- 상세 내용을 변경 가능		필수
	카드(정보) 삭제 기능	- 카드 삭제 후 메인 페이지(보드) 이동 → 주인만 삭제 가능		필수
	AI 정보 요약 재시 도 기능	- 클릭 시 AI 정보 요약 재시도 - 응답 대기 시 카드 크기 고정 - 응답 처리 후 정보 에 맞는 크기 변경		필수
	잘못된 요약 신고 기능	- 해당 기능 사용 시 자동으로 AI 정보 요 약 재시도 적용 - AI 정보 요약 재시 도 이후 삭제로 변경		필수
	글자 키우기 기능	- 내부에서 글자 크 기를 설정할 수 있 다.		필수
남의 상세 정보 페 이지	카드 복사 기능 (남의 게시물 복 사)	- 상대방의 콘텐츠 를 나의 콘텐츠로 복 사		필수
	프로필, 보드 바로 가기 기능	- 상대방의 프로필 및 보드이름을 누르 면 프로필 바로 간 다. (상단에 매우 작 았으면 좋겠으나 꼭 상단일 필요가 없 다.) - 클릭해서 들어가 면 내가 왔었던 보드 와 카드가 한눈에 잘 들어 왔으면 좋겠다. → (내가 왔던 보드 가 커지면서 카드가 첫번째로 수납되어		필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
		있으면 좋겠다는 의견이 있음)		
	+α	- 정보 상세보기 기능, 부적절 콘텐츠 신고 기능, 삭제 기능, 카드 복사기능		
추천 알고리즘 페이지	미리 보기 기능	- 남의 보드 내부 페이지 + 미림님 스타일대로 커스텀		필수
	펼치기, 접기 기능	- 나의 보드 내부 페이지 + 미림님 스타일대로 커스텀		필수
	채널 분류 기능	- 나의 보드 내부 페이지와 동일		필수
	저장하기 기능	- 1. 메인 페이지에서 보드로 옮겼던 것처럼 초축소모드에서 가져오기 - 2. 하나의 카드의 케밥에서 공유하기 기능		필수
	이미지 컨버터	- 메인 페이지와 동일		필수
알림	접속 시 알림 기능	- 접속 종료 후 재접속까지 5개(미정) 이상의 정보 저장 시 모든 정보를 한 번에 옮길 수 있는 알림 제공 (옮기기 전 어떤 정보들이 있는지		필수

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	개발 여부(기타)
		미리 보기 형식으로만 확인 가능)		
	+α	- 추가할 수 있는 기능은 무궁무진		미정
설정 (툽니바퀴 or 미트볼) → 아직 카톡 처럼 오른쪽 밑으로 빨지 아니면 상시 오른쪽 위에 툽니바퀴로 빨지 정하지 않음	개인 정보 수정	- 이름(닉네임)변경 - 프로필 사진 변경 → 새로운 페이지로 갈지, 모달을 띄울지는 고민해보자		필수
	로그아웃 버튼	- 로그아웃 기능		필수
	URL로 추가하기	- 추가된 것은 메인 화면으로 - 네비게이션 바에 있거나! - 설정에서 있거나!		필수
	모드 변경 버튼	- 다크모드↔화이트모드		미정
	필요한 설정 + α	+α		

추가 고민

- 즐겨찾기를 했다면??? → 즐겨 찾기 보드를 어디서 보여줄지? → 메인 페이지에서 보여줘야할듯
- 검색 필터 고민
- 통계 화면 고민
- 온라마 고민
- 설정 위치 고민 → 카톡오른쪽 밑에 둘지? 아니면 오른쪽 위 툽니바퀴 처럼 둘지?
- URL로 추가하기 고민 → 설정에서 둘지? 아니면 네비게이션바 밑에 한칸을 크게 둘지?

- 알림 추가로 넣어줄만한 기능
-