

# 기능 요구사항 정의서

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	선택 데이터	기타
	로그인, 회원가입		로그인 정보 (Session)		
마이페이지 (내설정)	프로필 확인 기능	- 내 정보 확인 기능			
	통계 확인 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자의 개인 저장 통계 확인 기능</li> <li>- 콘텐츠 장르별 점유율 제공</li> <li>- 콘텐츠 채널별 점유율 제공</li> </ul>			
	AI 요약 적용 기능 ( on / off ) → 서비스 자체에서 on/off, 사용자가 직접 on/off X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 요약 적용 여부 토글</li> <li>- Default 값으로 AI 요약 적용</li> <li>- 해당 기능 미적용 시 페이지 크롤링 기능</li> <li>- Jsoup 라이브러리를 사용하여 페이지 크롤링 후 커스텀 저장 (이후 크롤링을 하고 온라마로 요약하는 가능성 있음)</li> </ul> <p>이유 : (AI에 대한 서비스 의존성 감소)</p>			Ollama 요약이 가능하다면 삭제 예정
메인 페이지	미리 보기 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 카드 형식의 정보 미리 보기 기능</li> <li>- 각 콘텐츠별 특징에 맞는 미리 보기 형식 적용</li> <li>- Default 값으로 최신 순 정렬</li> <li>- YouTube의 경우 재생 버튼 클릭 시 타임라인 자동 활성화 (중요)</li> <li>- 뉴스의 경우 제</li> </ul>	로그인 정보 (Session)		

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	선택 데이터	기타
		<p>목과 핵심 키워드, 시각 자료 제공 (미정)</p> <p>- 블로그의 경우 요약 글의 비중 증 가 (미정) + (이미 지가 없을 경우 우 리 서비스에서 생 성 + stable diffusion)</p> <p>- 이미지(캡처)의 경우 이미지 파일 로만 두 줄로 세로 정렬 이미지 클릭 시 세부 내용 (기 본 OCR ((YOLO ))을 활용한 텍스 트 파싱 → 글이 없는 경우는???. 이 미지 파일 공유 시 간단한 텍스트 입 력 등)을 간단히 볼 수 있음 (세부 페이지 존재 X ) (미정)</p>			
	AI 정보 요약 재요 청 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클릭 시 AI 정보 요약 재시도</li> <li>- 응답 대기 시 카 드 크기 고정</li> <li>- 응답 처리 후 정 보에 맞는 크기 변 경</li> </ul> <p>(상세 페이지에 들 어가야하는 것 아 닌가?)</p>			
	카드(미리보기)별 설정 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 카드를 보 드로 이동하는 기 능 (화면에서 제 거)</li> <li>- 미리 보기 삭제 기능 (화면에서 제 거)</li> <li>- 즐겨 찾기(책갈 피) 기능 (미정)</li> </ul>	로그인 정보 (Session)		
	펼치기, 접기 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Default 값으로 펼치기 방식 적용</li> <li>- 토글 방식의 버</li> </ul>	로그인 정보 (Session)		

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	선택 데이터	기타
		<p>트 적용</p> <p>- 접기 시 각 콘텐츠 별 가장 중요한 정보를 제외하고 크기 축소</p> <p>- 현재 보이는 페이지 내의 최상단 “온전한 카드”를 기준으로 위, 아래 축소 적용. (토글 적용 시 현재 보이는 콘텐츠의 이동을 최대한 방지하기 위함 + 펼치기, 접기 반복 시 페이지 이동 방지)</p>			
	카테고리 분류 기능	<p>- 각 카테고리별 분류 기능</p> <p>- 카테고리 분류 시 최상단으로 이동</p> <p>- 콘텐츠 장르별 (동화, 게임, 운동 등) 카테고리 분류, 콘텐츠 채널별 (영상, 블로그, 뉴스 등) 카테고리 분류의 두 가지 선택지 각각 제공</p>			
	검색 기능	<p>- 두 유형의 카테고리 분류 서비스 와 더불어 꼭 필요 한 서비스인지에 대한 고찰 필요</p> <p>- 카테고리 분류 기능을 추천 알고리즘 페이지에서 동일하게 적용할 경우 검색 기능 유무에 따른 괴리감에 대한 고찰</p>			
	페이지 내 정보 통계 확인 기능	<p>- 팀원별 정보 점유율 제공</p> <p>- 콘텐츠 장르별 점유율 제공</p>			

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	선택 데이터	기타
		- 콘텐츠 채널별 점유율 제공			
	정보 끌어 저장 기능	- 여러 개의 정보 선택 후 보드에 저 장하는 기능 - 해당 기능 선택 시 세부 정보 페이 지 이동 불가			
	보드 이동 기능	- 다른 보드로 이 동하는 기능 - 새로운 보드 생 성 기능			
	이미지 파일, 콘텐 츠 채널 변경 기능 (미정)	- 이미지 파일과 콘텐츠 파일 스위 칭 기능  - 기능 선택 시 메 인 페이지의 미리 보기 화면 변경			
	보드 생성 기능	- 원하는 컨셉의 보드를 생성할 수 있다.			
세부 정보 페이지	정보 상세보기 기 능	- 영상 콘텐츠의 경우 동영상의 위 치를 상단으로 고 정 (요약 내용과 함께 영상 시청 가 능)			
	문단 스크랩 기능 (미정)	- 간단한 버튼 조 작으로 해당 문단 스크랩 기능 제공  - 어디에 스크랩을 저장할지, 스크랩 을 몇 개나 제공하 고 어떻게 보여줄 지에 대한 생각하 기			
	AI 정보 요약 재시 도 기능	- 응답 대기 시 대 기 화면 적용			
	잘못된 요약 신고 기능	- 해당 기능 사용 시 자동으로 AI 정 보 요약 재시도 적 용 - AI 정보 요약 재 시도 이후 삭제로 변경			

요구사항	기능	상세 설명	필수 데이터	선택 데이터	기타
	삭제 기능	- 정보 삭제 후 메인 페이지(보드) 이동			
추천 알고리즘 페이지	미리 보기 기능	- 메인 페이지와 동일			
	카테고리 분류 기능	- 메인 페이지와 동일			
	펼치기, 접기 기능	- 메인 페이지와 동일			
	저장하기 기능	- 미리 보기(카드)의 설정 기능을 저장하기 버튼으로 단순화 (미정)			
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 미리 보기 형식으로만 확인 가능)			