

사용자 입장의 요구사항 명세서

기존 사용자 요구사항

분류	요구사항 이름	문제점	기능	효과
URL 공유	URL 공유1	간단하지 않은 정보 저장 과정	공유하기 생성 버튼을 통해 URL을 사이트에 저장할 수 있었으면 좋겠습니다.	
URL 공유	URL 공유2	간단하지 않은 정보 저장 과정	언제 어느 때나 화면에 존재하는 버튼을 통해 바로 사이트에 URL정보와 캡처 화면이 저장 될 수 있게 합니다.	사용자 효율성 증가
URL 공유	URL 정보 자동 정리	귀찮은 보드 정리 과정	저장된 정보가 AI를 활용해 사용자의 관심사(예: 최근 개발 중 리액트에 관심을 가진 사용자를 위한 리액트 보드 생성)에 맞춰 자동으로 분류되고 저장되었으면 좋겠습니다.	정보 관리의 시간 절약 및 효율성 증가
URL 공유	URL 정보 내용 요약	귀찮은 정보 내용 정리 과정	저장된 URL의 내용을 AI를 이용해 요약해 주었으면 좋겠습니다.	정보의 가독성 및 접근성 증가
URL 공유	URL 업로드	복붙을 통해 저장할 수 없음	URL을 업로드할 수 있는 버튼을 제공했으면 좋겠습니다.	사용자 경험 향상
정보 저장	다양한 정보 저장	사이트 별로 흩어져 있는 정보들을 한눈에 보여줌	다양한 형태의 정보들이 한 페이지에 저장되었으면 좋겠습니다.	여러 유형의 정보를 통합적으로 관리 가능

정보 저장	정보 분류 이해	출처와 상관없이 같은 레이아웃	저장된 정보는 유튜브, 블로그, 뉴스, 이미지에 따라 다른 구조를 가졌으면 좋겠습니다. (아래 상세)	직관적인 정보 획득 가능
정보 저장	유튜브 영상의 모바일 최적화	출처와 상관없이 같은 레이아웃	영상이 화면 상단에 고정되어 표시되고, 요약된 내용과 함께 쉽게 볼 수 있는 구조였으면 좋겠습니다.	모바일 환경에서도 손쉬운 정보 접근성 제공.
정보 저장	블로그 글 모바일 최적화	출처와 상관없이 같은 레이아웃	블로그 글의 이미지가 상단에 고정(혹은 비고정)되어 표시되고, 아래에 요약된 글들과 함께 볼 수 있었으면 좋겠습니다.	모바일 환경에서도 손쉬운 정보 접근성 제공.
정보 저장	뉴스 글 모바일 최적화	출처와 상관없이 같은 레이아웃	뉴스 사진을 상단에 고정(혹은 비고정)되어 표시되고, 키워드를 따로 뽑아 상단에 배치시키고 요약된 내용과 함께 볼 수 있었으면 좋겠습니다.	모바일 환경에서도 손쉬운 정보 접근성 제공.
정보 저장	정보 내용의 확대/축소	정보의 한눈에 들어오는 버튼	정보를 필요에 따라 작게 보여주거나/ 크게 보여 줄 수 있는 버튼이 있었으면 좋겠습니다.	사용자 편의성 증가
정보 저장	다크 모드 전환	정보의 피로함	모바일 환경에서의 눈의 피로도 감소를 위해 다크 모드로 전환할 수 있었으면 좋겠습니다.	사용자 맞춤 화면 구성
정보 저장	글자 크기 조절	사용자의 사용 글자 크기 다름	사용자 맞춤을 위해 글자크기를 3단계로 조절할 수 있	사용자 맞춤 화면 구성

			있으면 좋겠습니다.	
정보 저장	이미지 버튼	들쭉날쭉한 이미지 크기	이미지는 따로 보여주었으면 좋겠습니다	정돈된 화면 제공
정보 수정	요약 수정	자동화된 정보에 추가하고 싶은 내용이 있음	자동 요약된 정보를 사용자가 직접 수정할 수 있었으면 좋겠습니다.	정보의 개인화
정보 수정	정보 요약 내용 신고 기능	자동화된 정보 오류	원하는 정보를 얻지 못하거나/ 요약이 잘 못 되었을 시에 신고할 수 있는 버튼을 추가했으면 좋겠습니다.	정보의 개인화 및 신뢰도 증가
정보 수정	AI 재요약	자동화된 정보 오류	AI가 이상한 정보를 요약하거나 요약한 내용이 마음에 들지 않을 시 다시 AI 재요약을 할 수 있는 버튼이 있었으면 좋겠습니다.	정보의 개인화 및 신뢰도 증가
정보 추가	이미지에 생각 추가	이미지에 대한 정보 추가 기능의 필요	저장된 이미지에 사용자가 메모를 추가할 수 있었으면 좋겠습니다.	개인적인 정보 해석과 활용도 증가
정보 추가	보드 생성	보드 수정 및 삭제	자동 분류된 보드 외에 사용자도 보드를 선택하여 생성하거나 삭제할 수 있었으면 좋겠습니다.	보드를 생성할 수 있습니다.
정보 탐색	정보 시각화	다양한 시각화 자료 부족	저장된 정보를 통계 그래프를 활용하여 사용자에게 표시(사용자의 카테고리 비율, 작성자 비율, 출처 비율) 되었으면 좋겠습니다.	시각적 만족도 증가

정보 탐색	정보 검색	정보를 한번에 찾을 수 있는 방식의 부족함	항상 원하는 정보를 즉시 찾을 수 있도록 저장된 모든 정보에 대해 검색창이 상단에 위치했으면 좋겠습니다.	사용자 효율성 증가
정보 탐색	정보 정렬	원하는 정보의 필터의 부족함	저장된 정보를 최신순/오래된순으로 정렬하여 오래되거나 잊혀진 정보도 쉽게 찾을 수 있었으면 좋겠습니다.	정보 유효성과 가치를 유지
정보 탐색	정보 필터	출처별 보고싶은 정보 분류	블로그, 뉴스, 유튜브 등의 출처별로 다중 선택하여 정보를 필터링할 수 있었으면 좋겠습니다.	정보의 가치를 유지
알림	오래된 정보 알림 기능	오래된 정보의 잊힘	오래되거나 잊혀진 정보를 알림(예: '당신이 잊은 오래된 정보가 울고 있습니다.')을 통해 리마인드해 주었으면 좋겠습니다.	저장된 정보의 유효성과 가치를 유지
알림	미분류 보드 알림	미분류 보드 생성에 대한 알림 부족	미분류 보드에 새로운 정보가 생성되었을 때 알림(예: '미분류 보드에 새로운 정보가 생성되었습니다.')을 띄워주었으면 좋겠습니다	사용자 리마인드
알림	자동 분류 보드 알림	자동분류된 "보드"의 위치를 알려줘야함	자동 분류된 정보의 위치("보드 이름")를 알려주었으면 좋겠습니다. ("00보드에 __정보가 생성되었습니다.")	사용자 리마인드

로그인 과정	로그인	복잡한 로그인 과정	소셜 로그인(카카오, 구글)을 추가해 계정을 만들거나 비밀번호를 입력할 필요가 없으면 좋겠습니다.	번거로운 등록 절차 감소
로그인 과정	회원가입	복잡한 회원가입 과정	회원가입 시 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 닉네임만 입력하면 간단하게 가입할 수 있었으면 좋겠습니다.	사용자 경험 향상
알림	팔로잉/팔로워 알림 기능		팔로워가 글을 등록하면 알림을 띄워 줍니다. 팔로잉을 하면 확인 알림을 띄워 줍니다.	사용자 편의성 증가
정보 교류	협업 기능	함께 정보를 저장하는 콘텐츠 분류	팔로우 기능을 통해 친구를 팔로우할 수 있고, 함께 정보를 저장할 수 있는 공간이 있었으면 좋겠습니다.	협업을 통한 정보 수집 및 관리 효율성 증가
정보 교류	보드 즐겨찾기 추가		내가 추천받은 다른 사용자의 "보드"를 즐겨 찾기에 등록할 수 있었으면 좋겠습니다.	사용자 관심도 증가
정보 추천	맞춤 정보 추천	새로운 정보의 다양성 부족	사용자의 관심사를 기반으로, 관심사가 비슷한 사람들의 정보를 추천받을 수 있었으면 좋겠습니다.	사용자 관심도 유지 및 새로운 정보 탐색 지원.