

기능 그룹	세부 그룹	Function ID	기능 명	기능 설명	우선 순위	상태
1. 인증 및 흐름	1.1 로그인/아웃	HM-003	계정 인증	Google 계정을 통한 로그인 및 로그아웃 기능. (OAuth 2.0 적용)	높음	구현 예정
	1.2 흐름 화면 UI	HM-002	최근 접근한 마인드맵 확인	모바일 흐름 화면 하단에 최근 접근 마인드맵 카드 표시.	높음	구현 예정
	1.3 아이디어 시작	HM-004	브레이нст리밍 키워드 추천	브레이нст리밍 시작 시 트렌드 키워드 추천.	중간	구현 예정
		HM-005	아이디어 문장 입력	브레이нст리밍을 시작할 아이디어를 문장으로 입력.	높음	구현 예정
	1.4 알림	HM-001	리마인더 알림	매일 아이디어 독려 리마인더 알림 전송.	낮음	구현 예정
---	---	---	---	---	---	---
2. 마이페이지	2.1 프로필 관리	MY-006	프로필 보기	개인 정보(이미지, 닉네임, 이메일 등) 확인.	낮음	구현 예정
		MY-007	프로필 수정	프로필 이미지 및 닉네임 등 사용자 정보 수정.	낮음	구현 예정
	2.2 대시보드	MY-008	개인 마인드맵 대시보드	진행 중인 마인드맵 목록 및 정보(공개 여부, 생성일 등) 확인.	중간	구현 예정
		MY-005	오늘 생성 키워드 확인	당일 생성한 키워드 목록 확인.	중간	구현 예정
2.3 아이디어 히스토리	MY-001	캘린더 뷰	달력 UI를 통해 특정 날짜의 아이디어 기록 여부 확인.	중간	구현 예정	
		MY-002	아이디어 기록 상세 확인	기록 있는 날짜 클릭 시 아이디어 개수 확인 및 구슬 뷰 이동.	중간	구현 예정
		MY-003	구슬 뷰 (아이디어 목록)	해당 날짜 아이디어를 구슬(버블) 형태 UI로 확인.	중간	구현 예정
		MY-004	구슬 클릭 시 마인드맵 이동	구슬 클릭 시 해당 아이디어 중심 마인드맵 상세 뷰로 이동.	중간	구현 예정
---	---	---	---	---	---	---
3. 트렌드 탐색	3.1 트렌드 조회	TR-001	주간 인기 아이디어 키워드 확인	Public 아이디어를 기반으로 주간 인기 키워드 확인.	높음	구현 예정
	3.2 검색	TR-002	마인드맵 검색	검색창을 통해 특정 키워드가 포함된 마인드맵 탐색.	높음	구현 예정
	3.3 마인드맵 확인	TR-003	키워드 중심 마인드맵 보기	선택한 키워드를 중심으로 구성된 Public 마인드맵 확인.	높음	구현 예정
	3.4 복제	TR-004	키워드 복제 생성	마음에 드는 키워드를 개인 마인드맵으로 복제하여 생성.	높음	구현 예정
---	---	---	---	---	---	---
4. 마인드맵 생성	4.1 아이디어 입력	MM-001	음성 기반 아이디어 입력	음성 입력 및 AI 텍스트 변환 기능.	높음	구현 예정
		MM-002	마인드맵 자동 생성/병합	입력 텍스트 기반 AI 자동 마인드맵 생성 및 병합.	높음	구현 예정
		MM-021	멀티모달 마인드맵 생성	비디오, 이미지, 텍스트를 동시에 분석해 마인드맵 생성	높음	구현 예정
4.2 노드 조작	MM-004	노드 추가/수정/삭제	키워드 클릭을 통한 하위 키워드 추가/수정/삭제.	높음	구현 예정	
		MM-013	노드 색상 변경	각 노드의 색상을 변경하는 기능.	낮음	구현 예정
		MM-020	키워드 시각화	구슬 크기를 통한 자식 노드 개수 시각적 구분.	낮음	구현 예정
4.3 AI 자동화	MM-005	노드 삭제 시 자동 분리 및 재연결	키워드 삭제 시 자식 노드 자동 분리 및 AI 신규 연결 제안/생성.	높음	구현 예정	
		MM-006	클릭 키워드 기반 추천	클릭한 키워드의 의미 기반 AI 키워드 2~3개 추천.	높음	구현 예정
		MM-007	중심 키워드 기반 추천	자식 노드가 많은 중심 키워드 기준 AI 추가 추천.	높음	구현 예정
		MM-010	마인드맵 자동 정리	AI의 유사 아이디어 자동 병합/요약 및 종복 제거.	높음	구현 예정
		MM-011	참고 자료 자동 첨부	AI가 제안한 아이디어에 관련 논문/기사 링크 자동 첨부.	중간	구현 예정
		MM-012	참고 자료 출처 표시	AI 제시 참고 자료의 출처 확인 기능.	중간	구현 예정
4.4 관리 및 공유	MM-008	마인드맵 공개 설정	마인드맵의 공개 범위를 Private/Public으로 설정.	높음	구현 예정	
		MM-009	Public 마인드맵 반영	Public 설정된 마인드맵을 전체 탐색 맵(트렌드)에 반영.	높음	구현 예정

		MM-003	마인드맵 보기 및 공유	생성된 마인드맵 확인 및 외부 공유 링크 생성.	높음	구현 예정
		MM-014	AI 분석 및 기획안 제작	확장된 마인드맵을 기획서로 정리 및 Markdown 내보내기.	높음	구현 예정
---	---	---	---	---	---	---
5. 팀 협업	5.1 실시간 편집	MM-015	팀 협업 모드 시작	공통 주제 설정 및 팀원 공동 마인드맵 작성 시작.	높음	구현 예정
		MM-017	실시간 공동 편집	팀원들의 동시 편집 및 실시간 커서 확인 기능.	높음	구현 예정
		MM-016	협업 중 AI 자동 정리	팀원 입력 아이디어를 AI가 의미상 유사한 가지로 자동 정리.	높음	구현 예정
		MM-023	채팅 입력(/명령어) 기능	마인드맵 화면 내 임시 채팅 입력창 표시 및 사용.	중간	구현 예정
5.2 녹음 및 회의록	MM-021	실시간 음성 녹음 및 회의록 자동	협업 중 음성 녹음, 실시간 저장 및 회의 종료 후 AI 자동 회의록 생성	높음	구현 예정	
		MM-022	발화자 기반 아이디어 자동 추가	협업 녹음 중 발화자 변경 시 AI의 발화 내용 분석 및 노드 자동 생성	높음	구현 예정
5.3 초대 및 관리	MM-019	팀 초대 및 공유	마인드맵 링크 공유를 통한 팀원 초대.	높음	구현 예정	
		MM-018	팀원 권한 관리	팀원들의 권한(편집, 읽기, 초대) 관리.	높음	구현 예정