

작성일	26.01.20
팀명	TEAM LINKER
프로젝트명	스터디 매칭 및 협업 이력 관리 서비스
DBMS	MARIADB

기능		요구사항 명칭	요구사항ID	요구사항 상세	우선순위	담당자
대분류	중분류					
사용자	회원 관리	회원가입	USER_001	- 아이디, 비밀번호, 이름, 성별, 생년월일(만 19세 이상), 전화번호, 이메일, 닉네임 정보를 입력하여 회원 가입 가능 - 회원가입 시 사진, 주소, 핵심 기술 스택, 협업 가능 시간, 등록 가능 - 이미 존재하는 회원(아이디, 이메일, 전화번호, 닉네임 중복 확인) 인 경우, 실패 처리 - 블랙리스트 회원가입 시, 이메일 대조 후 가입제한	상	이용호
		로그인	USER_002	- 이메일, 비밀번호를 통해 로그인	상	이용호
		회원정보 수정	USER_003	- 수정 가능 항목 수정 - 수정 가능 항목 : 주소, 사진, 닉네임, 협업 가능 시간 및 시간, 핵심 기술 스택, 관심 분야 - 닉네임은 변경 30일 제한	중	이용호
		회원 상세 정보 조회	USER_004	- 회원 아이디를 통해 회원 정보 조회 - 아이디, 닉네임, 협업 가능 시간, 핵심 기술 스택, 스터디 수행 이력, 신뢰 지수 조회 가능 - 과거 스터디 완수 횟수, 패널리스트, 신뢰 지수	하	이용호
		아이디 찾기	USER_005	- 찾고자 하는 계정의 이메일을 통해 아이디 찾기 가능	중	이용호
		비밀번호 찾기	USER_006	- 찾고자 하는 계정의 아이디와 이메일을 통해 비밀번호 찾기 가능	중	이용호
		회원탈퇴	USER_007	- 참여 중인 스터디 존재 시 탈퇴 불가	상	이용호
		회원 신고	USER_008	- 신고하고자 하는 회원의 아이디, 신고 사유를 통해 신고 - 신고 시 사용자는 신고 사유 1개를 선택 후 직접 입력 - 동일한 회원에 대한 중복 신고는 제한 - 관리자 권한으로 접수된 신고 목록 확인 가능	상	김다솜
		게시글 신고	USER_009	- 게시글 신고 시, 피신고자를 필장ID 설정하여 신고 - 피합도 가능한 태그, 지역별, 온/오프라인 여부로 필터링 - 관리자 권한으로 접수된 신고 목록 확인 가능 - 신고 사유 1개 선택 후 직접 입력	상	김다솜
	조회	맞춤 스터디 공고 조회	USER_010	- 태그 기반 맞춤 스터디 공고 추천 - 적합도가 높은 스터디일수록 상단에 노출 - 적합도 향수는 태그 일치율을 통해 산정 - 적합도 : 일치하는 사용자의 태그 / 스터디의 태그	중	이예은
		스터디 검색	USER_011	- 키워드 검색 가능 (제목, 내용, 제목+내용) - 기술 태그별, 지역별, 온/오프라인 여부로 필터링 - 등록일을 기준으로 최신순으로 정렬하여 전체 스터디 목록 조회 - 모집 중, 모집완료, 전체 보기 버튼을 제공	상	이예은
		스터디 상세 조회	USER_012	- 게시글 등록일, 스터디 상세 내용, 모집 현황, 필장 아이디(ID) 제공 - 스터디 아이디(ID)를 통해 조회 - 스터디 상세 조회 시 조회수는 자동으로 증가	중	이예은
		스터디 참여 상태 조회	USER_013	- 회원의 모든 스터디 참여 상태 조회 - 참여중, 거절됨, 신청중, 신청절차, 강퇴 상태별로 조회 가능	중	윤정윤
		스터디 내역 삭제	USER_014	- '거절됨' 스터디 내역 삭제	하	윤정윤
	북마크	북마크 (등록)	USER_015	- 로그인된 아이디와 게시글 아이디를 통해 북마크 등록	하	윤정윤
		북마크 (해제)	USER_016	- 로그인된 아이디와 게시글 아이디를 통해 북마크 해제	하	윤정윤
		북마크 목록 조회	USER_017	- 로그인된 아이디를 통해 북마크 목록 조회	하	윤정윤
	게시글 관리	스터디 모집글 작성	LEADER_001	- 스터디 모집글 작성 가능 - 제목, 상세 내용, 모집인원, 진행 방식(온라인/오프라인) 작성 - 최소 신뢰 지수 제한 중 탈퇴 필터링 조건 설정 - 스터디 시작일시, 예상종료일시 설정	상	박재하
		스터디 모집글 삭제	LEADER_002	- 탈장 본인만 스터디 모집글 삭제 가능 - 이미 참여중인 회원은 자동으로 스터디 탈퇴 처리	중	박재하
		게시글 수정	LEADER_003	- 탈장 본인만 게시글 아이디를 통해 기술 태그, 스터디 시작, 예상종료일시 수정 가능 - 모집 상태 (모집중/모집 완료), 모집인원 수정 가능 (단, 모집완료 후 모집 상태 수정 불가)	중	박재하
	스터디 운영	탈원 내보내기	LEADER_004	- 탈장 본인이 멤버 강제 탈퇴 - 강퇴시 탈장 아이디로만 해당 탈원 평가 기준 전 1점처리	중	박재하
		참여 요청 관리 (승낙)	LEADER_005	- 탈장은 탈원 요청을 승낙 가능 - 승낙 시 회원은 스터디 참여	상	박재하
		참여 요청 관리 (거절)	LEADER_006	- 탈장은 탈원 요청을 거절 가능	상	박재하
		탈장 위임	LEADER_007	- 탈장이 탈퇴 시에는 신뢰 지수가 높은 사람에게 자동으로 위임 OR 탈장이 위임하고자 하는 탈원을 선택하여 탈장 위임 가능	중	박재하
		스터디 완료	LEADER_008	- 스터디 완료 후, 탈장 권한으로 스터디 완료 상태 변경 - 스터디 완료 후, 탈장과 탈원의 협업 횟수 증가	상	박재하
	스터디 참가	스터디 참가 신청	MEMBER_001	- 회원은 탈원 모집중인 모든 스터디에 참가 신청 가능	상	박재하
	평가	탈원 평가	PEER_REVIEW_001	- 탈원 평가는 스터디 완료 상태일 경우 평가 가능 - 스터디 종료 시 각 탈원의 기여도, 소통 능력, 시간 준수, 성실도를 5점 만점으로 신뢰 지수 평가 - 신뢰 지수 : 기여도, 소통 능력, 시간 준수, 성실도를 기준으로 5점 만점으로 평균 계산 - 자기 자신에 대한 평가는 불가능	상	김다솜
	팀 커뮤니케이션	실시간 팀 채팅	COMM_001	- 최초 팀원 승낙 시, 해당 스터디 팀원끼리 실시간 채팅 가능 - 실시간 메시지 읽음여부 확인 가능	중	김다솜
관리자	운영 및 제재 관리	신고사항 조회	ADMIN_001	- 신고사항 상세 설정 및 검색가능 (처리중/완료/신고기각)	상	이다빛
		신고사항 처리	ADMIN_002	- 위위 모집 공고는 '최소필' 처리하여 신고사항 처리완료 - 신고 처리 완료된 스터디 참여중인 회원은 공고 취소 시, 자동으로 스터디 탈퇴 처리	중	이다빛
		유지 제재	ADMIN_003	- 패널리스트 (신고 처리 횟수 + 스터디 강퇴 횟수) 3회 이상 누적 시 강제 탈퇴 후 해당 회원 이메일을 통해 블랙리스트 등록 - 블랙리스트는 회원 이메일 가입 제한	상	이다빛
		시스템 통계 대시보드	ADMIN_004	- 신규 스터디 그룹 생성, 그룹에 참여한 신규 인원에 대한 통계 조회	중	이다빛