

| NO | 요구사항 번호 | 요구사항 분류 (대분류) | 요구사항 분류 (중분류) | 요구사항 분류 (소분류) | 요구사항 명 | 처리내용 | 우선순위 | Comment |
|----|------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---|------|---|
| 1 | REQ-1 | 메인 페이지 | 메인화면 | | 초기메인화면 정보노출 | 초기 메인화면에는 광고, 배너가 슬라이드형식으로 보여진다. 메인화면 상단에는 각 카테고리 와 전체 카테고리리스트가 띄워진다. 사용자는 메인화면 우측 상단의 스테디 개설하기, 자유게시판, 로그인, 회원가입을 통해 사이트를 이용할 수 있다. 사용자는 메인화면에서 카테고리별 인기많은 스테디 정보를 이미지와 글을 통해서 확인할 수 있다. | | 카테고리별 인기많은 스테디의 기준은 (조회수)으로 정렬한다. 마감인원이 임박한 스테디 = 잔여팀원자리가 1,2명일때 (잔여 팀원자리 = 최대인원-팀원) |
| 2 | REQ-2 | | | | 마감임박 스테디 노출 | 사용자는 메인화면에서 곧 마감인원이 임박한 스테디를 확인 할 수 있다. | | |
| 3 | REQ-3 | | | | 추천 스테디 목록 노출 | 로그인 한 사용자에게 한하여 회원가입시 체크한 선호 카테고리에 따른 추천 스테디 목록을 제공받을 수 있다. | | |
| 4 | REQ-4 | | | | 인기많은 게시글 노출 | 사용자는 메인화면에서 최근 일주일간 등록된 게시글 중 추천수가 많은글을 최신순으로 정렬된 최대 10개의 게시글을 확인할 수 있다. | | |
| 5 | REQ-5 | | 사이드바 | | 메인화면 사이드바 노출 | 메인화면의 사이드바에서 최근 조회한 스테디들을 확인할 수 있다. | | |
| 6 | REQ-6 | 로그인 페이지 | 로그인 | | 로그인 정보 입력 | 회원가입한 사용자에게 한해서 로그인 할 수 있다. 사용자는 로그인에 필요한 정보를 입력하며 입력한 정보가 틀린경우 로그인페이지가 새로고침 된다. 사용자는 아이디/비밀번호를 잊어버린 경우 가입한 이메일 계정을 이용해 아이디찾기 / 비밀번호 찾기를 할 수 있다. | | |
| 7 | REQ-7 | | | | 소셜로그인 기능 | 사용자는 카카오, 페이스북, 네이버로 소셜로그인 기능을 이용할 수 있다. | | 소셜로그인 API (카카오,네이버,페북) |
| 8 | REQ-8 | 회원가입 페이지 | 회원가입 | | 회원가입 기능 | 사용자는 사이트 이용을 위해 회원 가입을 해야한다. 사용자는 카카오톡 페이스북, 네이버 등 소셜로그인을 통한 회원가입을 할 수 있다. | | |
| 9 | REQ-9 | | | | 회원가입 정보입력 | 사용자가 회원으로 가입하기 위해서는 회원 정보를 입력해야한다. 회원 정보 입력 시 아이디, 이름, 비밀번호, 비밀번호 확인 폼을 필수로 입력해야한다. 아이디는 6자 이상 입력해야하며, 아이디 입력 시 중복확인을 통해 중복여부를 확인한다. 비밀번호는 8자 이상 입력해야하며, 비밀번호와 비밀번호 확인은 같은 값을 입력해야한다. 전화번호는 숫자만 입력해야 하며, 전화번호의 길이는 3~4자를 입력해야 한다. 이메일은 '@'이 포함되어 있어야 하며, '@'이후에는 '.'이 포함되어 있어야 한다. | | |
| 10 | REQ-10 | 카테고리 페이지 | 각 카테고리 리스트 | 카테고리별 조회 | 카테고리별로 스테디 정렬 | 사용자는 전체 및 카테고리별로 스테디를 검색할 수 있다. 사용자가 카테고리별 스테디를 조회하면 전체 검색결과 건 수를 확인할 수 있다. | | |
| 11 | REQ-11 | | | 스테디 목록 조회 | 페이지 내 조건검색 | 사용자는 지역, 희망시간, 성별을 (다중)선택하고 선택한 조건으로 검색 버튼을 이용하여 스테디를 조회할 수 있다. 지역은 현재 스테디가 개설된 지역 단위로 구분되며 해당 지역에서 개설된 스테디 건 수가 표시된다. 희망시간은 주중과 주말 각각 오후로 구분되며 성별은 남/녀, 무관으로 구분하여 사용할 수 있다. 사용자는 조건을 추가화할 수 있고 초기화 버튼을 누르면 체크된 모든 정보가 초기화된다. | | |
| 12 | REQ-12 | | | | 스테디 목록 정렬 | 사용자는 조회한 스테디를 조회순, 최신순, 마감 임박순 으로 정렬할 수 있다 | | |
| 13 | REQ-13 | | | | 스테디 조회 | 사용자는 스테디를 조회하면 이미지와 함께 선택한 조건에 맞는 정보를 확인할 수 있다. | | |
| 14 | REQ-14 | | 상세 페이지 | 스테디 목록 상세 조회 | 상세 내역 조회 | 사용자는 조회한 스테디의 상세 정보를 확인할 수 있고, 팀장 이름을 클릭하면 팝업창이 열린다. 사용자는 팝업창을 통해서 팀장의 개인 정보를 조회할 수 있다. 사용자는 해당 스테디의 팀장에게 쪽지를 전송할 수 있다. 사용자는 신청 버튼을 이용하여 신청할 수 있다. 사용자는 찜하기 버튼을 이용하여 해당 스테디를 관심스테디에 추가할 수 있다. | | |
| 15 | REQ-15 | | | | 스테디 개설 | 사용자는 우측 상단의 스테디 개설하기 버튼을 이용하여 스테디를 개설할 수 있다. 사용자는 등록버튼을 이용하여 스테디를 등록할 수 있다. 스테디 개설시 입력해야 할 정보가 누락된 상태에서 등록버튼을 누르면 등록을 할 수 없다. 등록버튼을 눌러 등록이 정상적으로 완료된경우 등록완료 alert창 띄어 주고 정상적으로 등록되지 않은 경우 실패했다는 alert창을 띄운다 | | *알림창 기능 추가* 신청등록하면 등록완료됨 알림창 띄우기 |

| NO | 요구사항 번호 | 요구사항 분류 (대분류) | 요구사항 분류 (중분류) | 요구사항 분류 (소분류) | 요구사항 명 | 처리내용 | 우선순위 | Comment |
|----|------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|--|------|-------------|
| 16 | REQ-16 | 스터디 개설 페이지 | | | 스터디 정보 입력 | 스터디 개설시 추천 이미지를 통해 스터디 메인 이미지를 설정할 수 있다. 사용자는 <스터디 개설시 스터디명, 카테고리, 희망지역, 연령, 시간대, 스터디 횟수, 모집인원, 스터디 목표 및 방향, 스터디 기간, 모집마감 기간, 스터디 상세 설명>을 입력해야 한다. 스터디 개설시 최소인원과 최대인원, 마감기한을 반드시 설정해야한다. | | |
| 17 | REQ-17 | | | | 스터디 재개 | 마감기한까지 최소인원이 충족되지 않아 개설되지 않은 스터디는 일시적으로 비활성화되며 언제든 재개할 수 있다. | | |
| 18 | REQ-18 | 자유게시판 | | 게시글 | 조회 | 사용자는 자유 게시판에 조회할 수 있다. 자유 게시판은 게시판 번호, 제목, 작성일, 작성자, 조회 수가 기록된다. 자유 게시판에 등록된 글은 작성일 내림차순으로 조회할 수 있다. 사용자는 다른사용자가 등록한 게시글을 추천 할 수 있다. 사용자는 게시글을 신고할 수 있다. | | 추천수count |
| 19 | REQ-19 | | | | 등록 | 사용자는 자유게시판에 글을 등록할 수 있다. 상단의 등록 버튼을 누르면 게시글을 등록할 수 있다. 게시글 입력시 제목, 말머리, 내용을 필수로 입력해야 한다. | | |
| 20 | REQ-20 | | | | 수정 | 로그인한 사용자만 자신이 작성한 글에 한하여 수정 버튼이 활성화된다. 사용자는 본인의 게시글 제목, 말머리, 내용을 수정할 수 있다. | | |
| 21 | REQ-21 | | | | 삭제 | 사용자는 본인의 게시글을 삭제할 수 있다. 로그인한 유저만 자신이 작성한 글에 한하여 삭제 버튼이 활성화된다. 삭제된 게시글은 더 이상 목록에서 보이지 않는다. | | |
| 22 | REQ-22 | | | 댓글 | 조회 | 댓글은 먼저입력한 댓글이 가장 위에 위치한다. | | 댓글 오름(오름차순) |
| 23 | REQ-23 | | | | 등록 | 로그인한 사용자는 모든 게시물에 댓글을 작성할 수 있다. 아무것도 입력하지 않은경우 아무것도입력되지않았다는 alert창을 띄운다. 사용자는 자신이 등록한 게시글에 달린 댓글에 대댓글을 작성 할 수 있다. | | |
| 24 | REQ-24 | | | | 수정 | 사용자는 본인의 댓글을 수정할 수 있다 | | |
| 25 | REQ-25 | | | | 삭제 | 사용자는 본인의 댓글을 삭제할 수 있다. 삭제된 댓글은 댓글목록에서 보이지 않는다. | | |
| 26 | REQ-26 | FAQ 페이지 | | | FAQ 조회 | FAQ는 관리자가 웹사이트에 관해 자주하는 질문을 등록해준다. 사용자는 화면 하단의 FAQ를 이용하여 자주하는 질문을 조회할 수 있다. | | |
| 27 | REQ-27 | 공지사항 | | | 공지사항 조회 | 사용자는 사이트의 공지사항을 조회할 수 있다. 사용자는 글제목, 글 내용을 선택하여 공지사항을 검색할 수 있다. | | |
| 28 | REQ-28 | | 개인정보 | 개인정보관리 | 내 정보 노출 | 사용자는 내 정보 목록을 통해 자신의 이름, 연락처, e-mail, 선호 카테고리, 참여중인 스터디 정보를 확인할 수 있다. 사용자의 정보는 다른 사용자에게 조회될 수 있다. | | |
| 29 | REQ-29 | | | | 정보 수정 | 사용자는 자신의 정보를 부분 공개/비공개 설정 할 수 있다. 사용자는 언제든지 비밀번호를 변경할 수 있으며, 이전 비밀번호를 입력해야 새 비밀번호로 변경 가능하다. 사용자는 언제든지 회원탈퇴 할 수 있다. | | |
| 30 | REQ-30 | | | 나의 스터디룸 | 참여중인 스터디 목록조회 | 사용자가 현재 참여중인 스터디 목록을 조회할 수 있다. 간략하게 스터디의 이름만 나타내며 클릭하면 해당 스터디룸페이지로 이동한다 사용자 자신이 팀장인 스터디는 '팀장마크'가 표시된다. | | |
| 31 | REQ-31 | | 스터디 분류 | 진행 예정 스터디 | 신청한 스터디 조회 (진행 대기 스터디) | 신청한 스터디가 없는 경우 메인페이지의 맞춤스터디를 보여준다. 사용자가 신청한 스터디목록을 조회할 수 있다. 사용자에게 자신이 신청한 스터디의 상태가 표시된다. 대기 - 신청하고 팀장의 수락을 대기중인 상태 거절 - 신청했지만 팀장에게 거절당한 상태 확정 - 팀장이 참여를 수락한 상태 해체 - 마감기한이 지나도 최소 인원모집이 안된 상태 사용자는 자신이 신청한 스터디를 신청취소 버튼을 통해 취소할 수 있다. | | |
| 32 | REQ-32 | | | | 내가 만든스터디 조회 | 사용자는 자신이 만든(팀장인) 스터디의 목록과 정보를 확인할 수 있다. | | |

| NO | 요구사항 번호 | 요구사항 분류 (대분류) | 요구사항 분류 (중분류) | 요구사항 분류 (소분류) | 요구사항 명 | 처리내용 | 우선순위 | Comment |
|----|------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--|------|---------|
| 33 | REQ-33 | 마이 페이지 | | | 내가 만든 스터디 설정 | 사용자는 신청자 리스트를 확인할 수 있다. 신청자 리스트는 신청자 목록으로 이름을 클릭하면 각 개인정보를 확인할 수 있다. 수락을 누르면 팀원이 거절되며 상태가 팀원거절로 변경된다. 거절을 누르면 팀원이 수락되며 상태가 팀원완료로 변경된다. 모집종료 버튼을 클릭하면 내가 만든 스터디 리스트에서 사라지고 모집이 종료된다. 모집이 종료됨과 동시에 팀별 스터디룸이 생성된다. | | |
| 34 | REQ-34 | | | 관심 스터디 | 관심 스터디 조회 | 사용자는 관심 스터디 목록을 통해 스터디 검색 중 즐겨찾기 했던 스터디를 확인할 수 있다. 관심스터디를 클릭하면 해당 스터디의 상세페이지로 이동 할 수 있다. | | |
| 35 | REQ-35 | | 나의쪽지함 | 나의쪽지함 리스트 | 주고받은쪽지 조회 | 사용자는 다른 사용자와 주고받은 쪽지함을 확인할 수 있다. 보낸사람, 보낸내용, 확인여부, 날짜를 확인할 수 있다. | | |
| 36 | REQ-36 | | 내가 쓴 글 | 작성한글 리스트 | 조회 | 사용자는 내가 작성한 글 리스트를 통해 자신이 자유게시판에 쓴 게시글을 조회 할 수 있다. 글제목, 글내용을 선택하여 게시글을 검색할 수 있다. 게시글을 선택하면 자유게시판에 작성된 게시글페이지로 넘어간다. | | |
| 37 | REQ-37 | | | | 수정 | 사용자는 본인의 게시글을 수정할 수 있다. | | |
| 38 | REQ-38 | | | | 삭제 | 사용자는 본인의 게시글을 삭제할 수 있다. 삭제된 게시글은 더 이상 목록에서 보이지 않는다. | | |
| 39 | REQ-39 | | 1대1 문의 | 문의내역 리스트 | 1대1문의 내역 조회 | 사용자는 관리자에게 1:1문의한 내역을 확인할 수 있다. 관리자의 답변이 없는 문의는 상태가 대기중이라고 표시된다. 관리자의 답변이 완료된 문의는 상태부분에 답변완료로 표시된다. 관리자의 답변은 사용자가 문의한 내용 바로 밑에 추가된다. | | |
| 40 | REQ-40 | | | | 1대1문의 작성 | 사용자는 상단의 1:1질문 등록하기 버튼을 누르면 질문을 등록할 수 있다. 1대1문의 작성시 제목과 내용을 필수로 입력해야한다. 1대1문의 작성시 이미지첨부여부는 선택할 수있다. | | |
| 41 | REQ-41 | 스터디룸 페이지 | 스터디룸 메인 | | 스터디 정보 노출 | 스터디룸 메인에는 스터디룸 별 개설 시 입력했던 정보가 노출되어야한다 - 스터디 명 - 스터디 카테고리 - 현재인원 / 총인원 - 스터디 진행 지역 - 스터디 기간 / 현재 일시로부터 남은 기간(D-19) - 팀장, 팀원 리스트 | | |
| 42 | REQ-42 | | | | 임박한 일정 노출 | 가장 빠른 날짜의 일정 정보, 참석자, 모임 장소가 지도로 노출된다 | | 지도 API |
| 43 | REQ-43 | | | | 팀원들의 다짐 한마디 | 팀원별로 다짐을 작성할 수 있다. 작성하지 않은 팀원은 '아직 작성한 다짐이 없습니다' 문구 노출 된다 | | |
| 44 | REQ-44 | | 스케줄 | 캘린더 기능 | 일정 등록 | 캘린더를 이용해 원하는 날짜에 일정을 등록 할 수 있다. 위치정보와 참석자도 함께 등록할 수 있다. | | 캘린더 API |
| 45 | REQ-45 | | | | 일정 삭제 | 캘린더에 등록된 일정을 삭제할 수 있어야 한다 | | |
| 46 | REQ-46 | | | | 일정 수정 | 캘린더에 등록된 일정을 수정할 수 있어야 한다 | | |
| 47 | REQ-47 | | | | 일정 보기 | 캘린더에서 등록되어있는 모든 일정을 일,주,월 단위로 볼 수 있다. | | |
| 48 | REQ-48 | | 성취 관리 | | 목표조회 | 팀장이 설정한 목표리스트를 확인할 수 있다. 각 목표별로 종료일, 목표내용이 나타난다. 종료일 이후 팀장의 목표체크에 따라 달성자, 미달성자가 표시된다. 체크여부에 따른 참여율퍼센트별로 차트를 보여준다. | | |
| 49 | REQ-49 | | 자료실 | 자료실 목록 | 목록조회 | 자료실에 등록된 게시글을 조회할 수 있다. 글번호, 글제목 (댓글수 / 첨부파일 유무), 작성자, 조회수 | | |
| 50 | REQ-50 | | | | 검색 | 검색기능을 통해 게시글을 검색할 수 있다. | | |
| 51 | REQ-51 | | | | 등록 | 자료실에 게시글을 등록할수있다. 글제목 / 글 내용 / 첨부파일업/다운로드가 가능하다 | | |
| 52 | REQ-52 | | | | 삭제 | 본인이 쓴 글에 한하여 게시글 삭제가 가능하다. | | |

| NO | 요구사항 번호 | 요구사항 분류 (대분류) | 요구사항 분류 (중분류) | 요구사항 분류 (소분류) | 요구사항 명 | 처리내용 | 우선순위 | Comment |
|----|------------|------------------|------------------|------------------|-----------|---|------|---|
| 53 | REQ-53 | 관리자 페이지 | 스터디룸 설정 | | 글 조회 및 댓글 | 글제목을 클릭하면 해당 게시글의 상세내용을 볼 수 있는 페이지로 이동하며, 해당 페이지에서 해당 글에 대한 댓글작성이 가능하다. 본인이 쓴 댓글에 한하여 댓글 수정 및 삭제가 가능하다 | | |
| 54 | REQ-54 | | | 스터디룸 관리 | 스터디룸 권한 | 스터디룸 설정페이지는 팀장 만 접근이 가능하며, 나머지 팀원들에게는 메뉴가 미노출 된다 | | 팀장이 잠수했을때는? ->1대1문의루...카카카카 |
| 55 | REQ-55 | | | | 기본정보 노출 | 스터디룸 개설 시 설정했던 기본 정보들이 노출된다. 단순보기 외에 수정, 스터디룸 폐쇄 를 할 수 있다. | | |
| 56 | REQ-56 | | | | 스터디룸정보 수정 | 스터디룸 개설 시 설정했던 기본 정보들을 수정 할 수 있다. <스터디명, 카테고리, 희망지역, 연령, 시간대, 모집인원, 스터디 목표 및 방향, 스터디 기간, 모집 마감 기간, 스터디 상세 설명> 모집마감 기간의 경우 필드가 미노출된다. 대신 추가모집 기간 설정 필드가 새로 생성된다. 추가모집기간 설정의 기본값은 NULL 이며 추가모집을 원할경우 해당 필드의 기간을 설정하여 스터디 검색결과에 본인의 스터디를 노출시 킬 수 있다. 노출기간은 최대 1주일로 하며, 팀원이 FULL 인 상태에서는 추가모집 기간을 세팅할 수 없다. | | |
| 57 | REQ-57 | | | | 스터디룸 폐쇄 | 스터디룸 폐쇄 버튼 클릭 시 자료가 모두 남아간다는 경고알림창이 노출되며 폐쇄 시 해당 스터디룸에 접근 할 수 없다. 나의 스터디룸 목록에도 해당 스터디룸이 삭제되어 미노출된다. | | 폐쇄 버튼 눌렀을때 일주일간은 서비스가 이용가능하게 해두고 기간이 지난후에는 썩다삭제(방 썩) |
| 58 | REQ-58 | | | 팀원관리 | 팀원관리 | 팀장은 팀원을 탈퇴처리 할 수 있으며, 탈퇴된 팀원은 더이상 해당 스터디룸 접근이 불가능하다. | | |
| 59 | REQ-59 | | | | 팀장 이관 | 팀장은 팀장권한을 다 팀원에게 이관할 수 있다. 이관 시 스터디룸 메인으로 이동하며 스터디룸 설정에 접근 할 수 없다. | | |
| 60 | REQ-60 | | | 목표관리 | 목표설정 | 팀장은 종료일과 목표제목, 세부사항을 등록한다. 종료일이 지난 후 팀장이 목표를 완료한 각 팀원이름을 체크할 수 있다. 팀장은 새로운 목표리스트를 추가할 수 있다. | | |
| 61 | REQ-61 | | | 회원관리 | 관리 | 관리자는 전반적인 사이트 운영과 회원관리를 할 수 있다. 관리자는 조회버튼을 누르면 각 회원의 모든 정보를 확인 할 수 있다. 관리자는 회원탈퇴를 신청한 회원은 바로 회원 탈퇴처리 한다. 탈퇴처리된 회원의 정보는 영구적으로 삭제된다. | | |
| 62 | REQ-62 | | | 게시판관리 | 관리 | 관리자는 자유게시판, FAQ, 공지사항에 작성된 글을 관리한다. 관리자는 FAQ, 공지사항에 작성된 글을 등록, 수정, 삭제할 수 있다. 관리자는 자유게시판에 등록된 글을 모니터링하며 삭제할 수 있다. | | |
| 63 | REQ-63 | 관리자 페이지 | 관리메뉴 | 1대1문의관리 | 관리 | 관리자는 등록된 1대1문의를 한꺼번에 확인할 수 있다. 관리자는 등록된 문의글에 답변을 작성할 수 있다. 1대1문의목록의 상태가 표시되며, 답변이 완료되지않은 대기중인 문의는 답변작성 버튼이 활성화 된다. 답변이 완료된 문의는 답변완료로 상태가 바뀐다. 작성일기준으로 내림차순으로 표시된다 (최근 작성된글 = 맨위) | | |
| 64 | REQ-64 | | | 배너관리 | 관리 | 관리자는 배너관리페이지에서 현재 노출중인 배너를 확인할 수 있다. 관리자는 새로운 배너를 등록할 수 있다. 관리자는 메인페이지에 노출중인 배너를 삭제하거나, 수정할 수 있다. | | |
| 65 | REQ-65 | | | 신고관리 | 관리 | 관리자는 신고된 내역을 확인할 수 있다. 신고된 내역을 바탕으로 확인 후 사용자를 회원에서 탈퇴처리하거나, 글을 삭제할 수 있다. | | |