



QA(Quality Assurance)

테스트 명세서

완료 여부	⌵ 대분류	⌵ 소분류	Aa 테스트명	≡ 비고	⌵ 상태
완료	Member	회원가입	<u>닉네임 중복 확인</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	로그인	<u>로그인</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	로그인	<u>로그아웃</u>	리프레쉬 토큰 만 료 확인	✅ 테스트 완료
완료	Member	회원가입	<u>이메일 인증 번호 전송</u>	Gmail, Naver, Kakao 확인	✅ 테스트 완료
완료	Member	회원가입	<u>유효성 검사 통과한 회원 은 정상 회원 가입</u>	중복 회원 가입시 실패 처리	✅ 테스트 완료
완료	Member	회원가입	<u>비밀번호 유효 성 검증</u>	영문 + 숫자 + 4자 리 이상	✅ 테스트 완료
완료	Member	회원가입	<u>닉네임 유효 성 검사</u>	띄어쓰기, 특수문 자 불가능	✅ 테스트 완료
완료	Member	로그인	<u>임시 비밀번호 발급(이 메일).</u>	메일함에 스팸으로 들어가는지 확인	✅ 테스트 완료
완료	Member	로그인	<u>비밀번호 변 경</u>	영문 + 숫자 + 4자 리 이상	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 조회	<u>크루 정보 조 회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 조회	<u>크루원 조회</u>	크루원 + 초대중인 크루원	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 공지	<u>크루 공지 등 록</u>	공지는 이미지 없 어도 가능	✅ 테스트 완료

☀ 완료 여부	📁 대분류	📁 소분류	Aa 테스트명	≡ 비고	📁 상태
완료	Crew	크루 공지	<u>크루 공지 삭제</u>		✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 공지	<u>크루 공지 수정</u>		✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>캡틴 승계</u>	캡틴과 권한 Change, 권한체 크 필수	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루원 권한 부여</u>		✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 조회	<u>내가 소속된 크루 조회</u>	초대중인 크루는 미조회	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루 탈퇴</u>		✅ 테스트 완료
완료	Post	게시글	<u>게시글 상세 조회</u>	내 크루 글 + 공개 글 일 때만 허용	✅ 테스트 완료
완료	Post	좋아요	<u>좋아요 등록</u>	좋아요 연타시에도 정상적 반영 확인 필수	✅ 테스트 완료
완료	Post	좋아요	<u>좋아요 삭제</u>		
완료	Member	내정보	<u>내가 만든 세 션 조회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Notification	알림 발송	<u>크루 공지 알 림</u>	크루 알림은 크루 의 프로필이 같이 떠야함 + 알림 누 를시 공지로 이동	✅ 테스트 완료
완료	Notification	알림 관리	<u>알림 목록 조 회</u>	이미 읽은 알림은 회색 표시	✅ 테스트 완료
완료	Notification	알림 관리	<u>알림 삭제</u>	삭제 알림은 뜨지 않아야 함	✅ 테스트 완료
완료	Course	코스 관리	<u>코스 상세 조 회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Course	코스 관리	<u>내가 만든 코 스 수정</u>		✅ 테스트 완료
완료	Course	코스 관리	<u>내가 만든 코 스 삭제</u>		✅ 테스트 완료

☀ 완료 여부	📁 대분류	📁 소분류	Aa 테스트명	≡ 비고	📁 상태
완료	Attendance		<u>참가자 출석 (PWA).</u>	안드로이드, ios 모두 체크	✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>출석체크 수정</u>		✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>출석체크 시작 (WEB).</u>		✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>SSE 연결 (WEB).</u>		✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>참가자 출석 (WEB).</u>		✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>SSE 연결 (PWA).</u>	안드로이드, ios 모두 체크	✅ 테스트 완료
완료	Member		<u>회원 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	회원가입	<u>이메일 유효성 검증</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	회원가입	<u>이메일 중복 확인</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	내정보	<u>프로필 사진 변경</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	내정보	<u>닉네임 변경</u>		✅ 테스트 완료
완료	Member	내정보	<u>내가 신청한 세션 조회</u>	진행되지 않은 세션도 조회	✅ 테스트 완료
완료	Crew		<u>크루 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루 생성</u>	로고 없을 시 기본 이미지	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루 삭제</u>	권한체크 필수	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루 수정</u>	권한체크 필수	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루원 초대</u>	이미 초대중인 경우는 제외	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 관리	<u>크루원 초대 수락, 거절</u>		✅ 테스트 완료

☀ 완료 여부	📁 대분류	📁 소분류	Aa 테스트명	≡ 비고	📁 상태
완료	Crew	크루 관리	<u>크루원 강퇴</u>	권한체크 필수	✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 조회	<u>크루 공지사항 목록 조회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Crew	크루 조회	<u>크루 공지사항 상세 조회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Post		<u>게시물 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Post	게시글	<u>홈 게시글 조회</u>	내 크루 공지 + 공개글 전부 보여야 함 // 최신순 정렬 필수	✅ 테스트 완료
완료	Post	게시글	<u>게시글 등록</u>	이미지 필수	✅ 테스트 완료
완료	Post	게시글	<u>게시글 삭제</u>	요청자가 작성자와 동일해야 함	✅ 테스트 완료
완료	Post	게시글	<u>게시글 수정</u>	수정시 이미지 순서 확인	✅ 테스트 완료
완료	Notification		<u>알림 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Notification	알림 발송	<u>크루 초대 알림</u>	크루 알림은 크루의 프로필이 같이 떠야함	✅ 테스트 완료
완료	Notification	알림 발송	<u>게시글 좋아요 알림</u>	좋아요 누른 사람의 프로필이 같이 떠야 함	✅ 테스트 완료
완료	Course		<u>코스 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Course	코스 관리	<u>코스 생성</u>		✅ 테스트 완료
완료	Course	코스 관리	<u>내가 만든 코스 목록 조회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Session		<u>세션 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 관리	<u>세션 조회</u>	세션명, 크루명, 지역명 통합 검색	✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 관리	<u>세션 상세 조회</u>	내가 신청한 세션인지 아닌지 반환	✅ 테스트 완료

☀ 완료 여부	📁 대분류	📁 소분류	Aa 테스트명	≡ 비고	📁 상태
완료	Session	세션 관리	<u>세션 생성</u>	번개런은 권한 상관없이 생성	✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 관리	<u>세션 수정</u>		✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 관리	<u>세션 삭제</u>	이미 진행된 세션은 삭제 불가	✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 관리	<u>세션 참가 신청</u>	최대 인원 넘으면 신청 실패	✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 관리	<u>세션 참가 취소</u>	이미 진행된 세션은 취소 불가	✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 사진첩	<u>세션 사진 업로드</u>		✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 사진첩	<u>세션 사진첩 조회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Session	세션 사진첩	<u>세션 사진 삭제</u>	해당 세션에 참여한 회원만 삭제 가능	✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>출석체크 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>출석체크 시작 (PWA)</u>	안드로이드, ios 모두 체크	✅ 테스트 완료
완료	Attendance		<u>참가자 명단 조회</u>		✅ 테스트 완료
완료	Search		<u>검색 테스트</u>		✅ 테스트 완료
완료	Search	검색	<u>크루에 초대할 회원 검색</u>	이미 초대한 회원은 검색 불가	✅ 테스트 완료
완료	Search	검색	<u>유저 검색</u>	이름, 닉네임으로 통합 검색	✅ 테스트 완료
완료	Search	검색	<u>크루 검색</u>		✅ 테스트 완료

Frontend QA 수정사항

프론트엔드 수정 필수

☺ 담당 자	☀ 상태	☺ 페이지 구분	Aa 기능	≡ 비고
유나	완료	SNS 커뮤니티	게시글 작성할 때 아이콘 깨지는 것	애플 이슈 (?) → 오케 이 넘어가 는걸로
유나	완료	SNS 커뮤니티	홈 게시글도 아이콘 땡땡땡 효진오빠걸로 수 정하기	
유나	완료	SNS 커뮤니티	아이콘 크기 전체 통일	
유나	완료	SNS 커뮤니티	<u>Searching members</u> 를 짧은 시간에 뜨는 거 빠기	
유나	완료	SNS 커뮤니티	공유하기 버튼 모바일에서 안눌림	
유나	완료	초대할 크루원 검색	<u>attendanceCount</u> ui 구현	
유나	완료	초대할 크루원 검색	초대할 크루원 검색 페이지에서 처음에 들어 갔을 때 검색 안되게 (빈색일 때).	
유나	완료	초대할 크루원 검색	초대 중인 사람, 초대 가능한 사람 구분 안하 고 보여주도록	
유나	완료	SNS 커뮤니티	게시글 작성할 때 소요시간, 러닝거리, 페이 스 작성 부분 검정색 배경으로 뚝....	
유나	완료	공통	검색에서 아이디 눌러도 사용자 프로필 안뜬	
효진	완료	이미지 관리	세션 생성, 크루 생성 - 이미지 넣을때 아이 폰은 달라지는거	
효진	완료	공통	생성하기 버튼 눌렀을 때, 이미지 올라가는 동안 버튼 계속 누르면 계속 생성되는 문제	
효진	완료	마이페이지	마이페이지 화살표 사이즈 줄이기	
효진	완료	마이페이지	내가 만든, 참가한 세션 보는 쪽에서 디테일 화면 수정	
효진	완료	크루 조회	크루 이름길이에 따라 아이콘 간격이 달라져 요	
효진	완료	회원가입	이메일 인증 버튼 1번 누르면 비활성화 되도록 변경	

☑ 담당 자	☀ 상태	☑ 페이지 구분	Aa 기능	≡ 비교
교진	완료	크루 관리	<u>크루 수정할때 기본 서브 이미지 노출 예시 가 안보임</u>	
교진	완료	크루 관리	<u>크루 수정할때 이미지만 추가해도 혹은 수정 해도 수정 완료 버튼 활성화 되도록</u>	
교진	완료	크루 관리	<u>크루 공지 수정할때도 이미지 추가만 해도 수정 버튼 활성화 되도록</u>	
교진	완료	공통	<u>삭제할 때는 정말 이 게시물을 삭제할건지 다이얼로그 띄워주기</u>	
교진	완료	공통	<u>크루 뿐만 아니라 수정할 때 이미지 처리 확 인하기</u>	
교진	완료	러닝페이지	<u>세션 사진 이미지 저장 만약 안됐으면 다이 얼로그 띄워주기</u>	
춘식	완료	공통	<u>로그아웃할 때 스플래시 화면 잠깐 뜨는거</u>	
춘식	완료	지도 페이지	<u>글씨체 색상 회색으로 변경해주세요</u>	
춘식	완료	공통	<u>게시글 작성 시 webp도 업로드 되도록 하 기(이미지 파일 .png .jpg .jpeg만 업로드 가능합니다) < 이 문구도 수정해주세요.</u>	sns 게시글 작성 페이 지에서는 완료
춘식	완료	마이페이지	<u>프로필 이미지 1:1 아니면 찌그러지는거 수 정(페이지 누르면 사진 있음).</u>	
춘식	완료	마이페이지	<u>프로필 이미지 1:1 아니면 수정 화면 들어갔 을때 길쭉하게 보이는거 수정</u>	
춘식	완료	마이페이지	<u>최근 생성한 세션, 최근 참가한 세션 진행중 인데 종료된 세션으로 뜨는 문제 (내용 더 있 음 클릭클릭).</u>	
춘식	완료	러닝페이지	<u>세션 참가 신청이 나갔다 들어오면 유지된 다. (신청이 안되어있는걸로 뜸....).</u>	
춘식	완료	SNS 커뮤니티	<u>다른 사용자 프로필 들어가면 카메라 표시 안뜨게</u>	
춘식	완료	공통	<u>아이폰은 새로고침 안되는 문제(pwa 설정 확인).</u>	

🤖 Backend QA 수정사항

백엔드 수정 필수

👤 담당자	☀️ 상태	📄 페이지 구분	Aa 기능
무농	완료	초대할 크루원 검색	<u>크루원 검색 조회할때 유사도 검사해서 하기 - 가장 짧은게 먼저 나와야 함</u>
무농	완료	러닝페이지	<u>세션 detail을 뿌려줄때 예상 km 가져와야함 (지도의 정보에 담겨있음).</u>
무농	완료	공통	<u>이메일, 닉네임 형식 검사</u>
무농	완료	SNS 커뮤니티	<u>홈 게시글에 쓰는데, 그 사람의 프로필을 들어가서 조회하면 안됨</u>
무농	완료	회원가입	<u>이메일, 닉네임 형식 검사</u>
밍깁	완료	크루 관리	<u>크루 탈퇴 api 생성(크루 탈퇴 시 해당 멤버가 크루에서 받은 알림 지우기 ← 잊으면 안됨)</u>
밍깁	완료	SNS 커뮤니티	<u>메인 홈 게시글 조회에서 공지사항일 경우 authorId에 글 게시자의 memberId가 아니라 crewId가 넘어와야 해당 크루로 이동가능</u>
오웅	완료	공통	<u>리프레시 토큰에 id도 담아서 재발급때 memberId 제대로 담아주기</u>
오웅	완료	공통	<u>로그아웃시 쿠키무효화, 예외반환 수정</u>
오웅	완료	러닝페이지	<u>출석부 조회시 나의 멤버세션 아이디도 주기</u>
오웅	완료	러닝페이지	<u>SSE 호스트만 구독 제한 풀기</u>
오웅	완료	세션관리	<u>내가 참가한 세션이 출석을 안하면 내가 참가한 세션이 아님 → 내가 신청한 세션으로 이름을 바꿔야함</u>
오웅	완료	세션관리	<u>런 끝나고 총 거리, 총 시간 반영되는지 체크하기</u>
오웅	완료	세션관리	<u>오픈런 참여했는데 출석부 안뜸</u>