	소분류	테스트 ID	설명	시나리오	기대결과	검증 방법
1. 로그인	로그인	TC-LOGIN-01	정상 로그인	유효한 회원 코드(202453)와 비밀번호(a1234567!)로 로그인 요청을 보냅니다.	"로그인 되었습니다"라는 알람이 뜨고, 액세스 토론과 리프레시 토론이 저장됨, 홍 화면으로 이도하다	올바른 회원코드와 비밀번호를 입력하여 검증
	X 1 U	TC-LOGIN-02	로그인 실패	유효한 회원 코드(202453)와 잘못된 비밀번호(b1234567!)로 로그인 요청을 보냅니다.	"사원번호나 비밀번호를 확인해주세요"라는 알람이 뜨고 기존 창 그대로 유지된다.	콘솔창에 로그인 실패 원인이라 뜨고 AxiosError의 message에 "Request failed with status code 404"라고 뜬다.
	로그아웃	TC-LOGOUT-01	정상 로그아웃	마사이드바 하단에서 로그아웃 버튼을 누릅니다.	로그인 실패, 에러 메시지가 반환됩니다.	응답 코드가 404(Not Found)이고, 적절한 에러 메시지가 반환됩니다.
	□인증번호 발송	TC-VERIF-01	인증번호 받송	유효한 전화번호로 인증번호 받송 요청을 보냅니다.	로그아웃 성공하고 로그인페이지로 돌아갑니다. 추가로 로그인 관련 토큰이 삭제됩니다.	응답 코드가 200이고, Redis에 접속하여 토란이 더 이상 유효하지 않응을 확인합니다.
	인증번호검증	TC-VERIF-01 TC-VERIFY-01	인증번호 일치	방송된 인증번호로 인증 요청을 보냅니다.	인증번호가 받송되고, 5분 동안 유효합니다.	용답 코드가 200이고, "인증번호가 받송되었습니다." 메시지가 반환됩니다. 용답 코드가 200이고, 실패 메시지가 반환됩니다.
	영업사원생성	TC-VERIFY-01 TC-MEM-01	인증번호 물일치 영업사원 생성	잘못된 인증번호로 인증 요청을 보냅니다. 올바른 정보(이메일, 전화번호, 이름 등)로 포스트맨에서 회원 가입을 요청해봅니다.	인증 성공, "인증에 성공하였습니다." 메시지가 반환됩니다. 새로운 영업사원이 생성되고, 성공 메시지 반환	용답 코드가 200이고, 실패 메시시가 만환됩니다. 용답 코드가 201(Created)이며, 생성된 회원 정보가 반환됩니다.
2. 영업사원	비밀번호변경	TC-MEM-02	비밀번호변경	울바른 정원코드와 새 비밀번호로 비밀번호 변경 요청	비밀번호가 변경되고, 성공 메시지 반환	응답 코드가 200(OK)이며, 변경 성공 메시지가 반환됩니다.
	영업사원정보수정	TC-MEM-03	영업사원 정보 업데이트	관리자는 사이드바의 팅목록에서	영업사원 정보가 업데이트되고, 성공 메시지 반환	용답 코드가 200(OK)이며, 변경된 정보와 성공 메시지가 반환됩니다.
	영업사원상세조회	TC-MEM-04	영업사원 상세 정보 조회	사원을 클릭하여 특정 명업사원의 부서, 권한, 평가 정보를 변경할 수 있습니다. 지정장이나 지역장은 사이드바의 팀목록에서 특정 명업사원의 상세 정보 요청할 수 있습니다.	영업사원의 상세 정보 반환	응답 코드가 200(OK)이며, 영업사원의 상세 정보가 반환됩니다.
	영업사원상제조의 영업사원삭제	TC-MEM-05	영업사원 삭제 영업사원 삭제	사용장이나 시역장은 사이느마의 남목록에서 목장 영업사원의 장세 정보 요정말 수 있습니다. HQ사원은 팀 목록에서 사원상세정보페이지를 통해 특정 영업사원을 삭제(되사)처리할 수 있습니다.	당답사건의 당세 당도 만든 명업사원이 삭제되고, 성공 메시지 반환	응답 코드가 200(OK)이며, 정답자원의 경제 경도가 인원됩니다. 응답 코드가 200(OK)이며, 삭제 성공 메시지가 반환됩니다.
		TC-MEM-06	사원번호 유효성 검사	유효한 사원번호로 인증번호를 보내봅니다.	사원번호가 유효하다는 메시지 반환	응답 코드가 200(OK)이며, 유효성 경사 메시지가 반환됩니다.
	사원번호 유효성 검증	TC-MEM-07	사원번호 유효성 검사 실패	유효하지 않은 사원번호로 인증번호를 보내봅니다.	사원번호가 유효하지 않다는 메시지 반환	응답 코드가 404(Not Found)이며, 유효하지 않은 샤윈번호 메시지가 반환됩니다.
3. 일정	일정생성	TC-SCH-01 TC-SCH-02	일정 생성 일정 리스트 조회	유효한 일정 정보(제목, 유형, 날짜, 일정세부내용)로 일정 생성 요청	일정이 생성되고, 생성된 일정 정보가 달력에 반환됩니다.	용답 코드가 201(Created)이며, 생성된 일정 정보가 반환됩니다.
	일정 리스트 조회			영업사원은 자신의 일정을 볼 수 있습니다. 캘린더의 일정 클릭을 통해 유효한 값을 넣고 update버튼을 통해 일정을 수정할 수 있습니다.	영업사원은 개인의 일정을 캘린더와 함께 왼쪽의 리스트로 확인가능합니다.	용답 코드가 200(OK)이며, 일정 리스트가 반환됩니다.
	일정수정	TC-SCH-03	일정 수정	또한 드래그 앤 드롭 기능을 통해 날짜를 변경할 수 있습니다. (단, 시간은 클릭으로만 변경가능)	지정된 일정이 수정되고, 수정된 일정 정보가 반환됩니다.	응답 코드가 200(OK)이며, 수정된 일정 정보가 반환됩니다.
	일정삭제	TC-SCH-04	일정 삭제	캘린더의 일정 클릭을 통해 일정을 삭제할 수 있습니다.	지정된 일정이 삭제되고, 성공 메시지 반환	응답 코드가 200(OK)이며, 일정 삭제 성공 메시지가 반환됩니다.
	권한에 따른 일정 조회	TC-SCH-05 TC-SCH-06	팅 관리자의 일정 조회 고위 관리자의 전체 일정 조회	팅 관리자는 자신의 팀에 해당하는 일정을 볼 수 있습니다. 교위 관리자는 전체 일정을 볼 수 있습니다.	관리자의 팀에 속한 모든 일정 정보 반환 회사 전체 일정 리스트가 반환됩니다.	응답 코드가 200(OK)이며, 링 일정 리스트가 반환됩니다. 응답 코드가 200(OK)이며, 회사 전체 일정 리스트가 반환됩니다.
			고기 전디지크 단세 본경 고회	교위 관리자(HQ)가 팀 목록의 '링추가' 버튼을 통해 팀을 생성 할 수 있습니다	회사 전체 등장 디프트가 간단합니다.	등급 포크가 200(Ortylord), 회가 단체 등등 더==가 인한됩니다.
	팀생성	TC-TEAM-01	팀 생성	유효한 팀장(MANAGER)을 '조회' 버튼을 통해 조회할 수 있습니다. '등록' 버튼으로 팀 생성 요청	팀이 성공적으로 생성되고, 생성된 팀 정보를 반환합니다.	용답 코드가 201(Created), 팀 정보와 성공 메시지 반환
	팅 목록 조회	TC-TEAM-02	팀 목록 조회	본사직원(HQ)는 전체 팀 목록을 볼 수 있습니다.	시스템에 등록된 모든 팀의 목록이 반환됨	응답 코드가 200(OK), 팅 목록과 성공 메시지 반환
4. 팀	팀 정보 수정	TC-TEAM-03	팀 정보 수정	HQ는 팀 상세정보 황에서 팀원을 추가하여 팀원들을 추가하거나 삭제할 수 있습니다. 각 팀의 매니저(지정장)는 한명, 나머지는 FP로 구성됩니다.	지정된 팀의 정보가 수정되고, 수정된 팀 정보 반환	용답 코드가 200(OK), 수정된 팀 정보와 성공 메시지 반환
	팅 삭제	TC-TEAM-04	팅 삭제	HQ는 '팀 삭제'버튼을 통해 팀을 삭제할 수 있습니다.	지정된 팀이 삭제되고, 성공 메시지 반환	용답 코드가 200(OK), 팀 삭제 성공 메시지 반환
	팀 상세정보 조회	TC-TEAM-05	팀 상세 정보 조회	사이드바의 '팅목뿍' 에서 각 데이터를 클릭하여 팅 상세 정보를 조회할 수 있습니다.	팀의 상세 정보와 관련된 멤버 정보가 반환됨	용답 코드가 200(OK), 팀 상세 정보와 성공 메시지 반환
	팅원 추가 답변 생성	TC-TEAM-06 TC-ANS-01	팀원 추가 답변 생성	유효한 팀 코드와 영업사원 목록으로 팀원 추가 요청 HQ또는 같은 팀에 속한 MANAGER는 건의사항 게시글에 대해 답변을 달 수 있습니다.	지정된 팀에 새로운 팀원들이 추가되고, 성공 메시지 반환 답변이 생성되고 생성된 답변 정보가 반환됨	용답 코드가 201(Created), 팀원 추가 성공 메시지 반환 용답 코드가 201(Created), 생성된 답변 정보 반환
5. 답변			0000	HQ또는 같은 당에 속한 MANAGER는 건의사항 게시글에 대해 답면을 날 수 있습니다. HQ는 모든 당의 건의사항 게시글에 대한 모든 답변을 조회 요청할 수 있습니다.	답면이 생성되고, 생성된 답면 생모가 만환함 HQ는 『모든 답변 목록을 확인할 수 있습니다.	
	답변 목록 조회	TC-ANS-02	답변 상세 조회	MANAGER는 같은 팀에 속한 사원에 대한 건의사항 목록을 조회하고 답변을 조회할 수 있습니다.	MANAGER는 해당팀의 답변을 확인할 수 있습니다.	응답 코드가 200(OK), 답변 목록 반환
	답변 수정	TC-ANS-03	답변 수정	MANAGER 및 HQ는 자신의 답변의 내용을 수정할 수 있습니다.	지정된 답변이 수정되고, 수정된 답변 정보 반환	응답 코드가 200(OK), 수정된 답변 정보 반환
6. 게시판	게시글 생성	TC-BRD-01	공지사항 게시글 생성	HQ와 MANAGER는 공지사항을 생성할 수 있습니다. 팀에 속하지 않은 HQ또는		용답 코드가 201(Created), 생성된 게시글 정보 반환
		TC-BRD-02	건의사항 게시글 생성	당에 속한 영업사원은 건의사항 게시글을 생성할 수 있습니다.	건의사항 게시글이 생성되고, 생성된 게시글의 정보가 반환됨	용답 코드가 201(Created), 생성된 게시글 정보 반환
		TC-BRD-03	공시사항 게시글 목록 조회	모든사용자는 게시글 목록을 조회 요청할 수 있습니다.	시스템에 등록된 모든 게시글의 목록이 반환됨	응답 코드가 200(OK), 게시글 목록 반환
	게시글 목록 조회	TC-BRD-04	건의사항 게시글 목록 조회	팀장(MANAGER)은 같은 팀에 속한 FP가 작성한 건의사항을 조회 요청 고위 관리자(HO)는 모든 건의사항 목록을 조회 요청합니다.	MANAGER는 같은 팀에 속한 FP가 작성한 모든 건의사항 목록이 반환됨 HQ에게는 시스템에 등록된 모든 게시글의 목록이 반환됨	응답 코드가 200(OK), 게시글 목록 반환 응답 코드가 200(OK), 게시글 목록 반환
	게시글 수정	TC-BRD-05	게시글 수정	교위 관리서(HQ)는 모든 건의사양 목목을 소의 요성합니다. 사용자가 자신의 게시글을 유효한 정보로 수정 요청합니다.	N정된 게시글이 수정되고, 수정된 게시글 정보 반환	응답 코드가 200(OK), 게 시골 목록 만든 응답 코드가 200(OK), 수정된 게시글 정보 반환
	게시글 삭제	TC-BRD-06	게시글 삭제	사용자가 자신의 게시글을 삭제 요청합니다.	지정된 게시글이 삭제되고, 성공 메시지 반환	용답 코드가 200(OK), 게시글 삭제 성공 메시지 반환
	게시글 상세 정보 조회	TC-BRD-07	게시글 상세 정보 조회	사용자가 특정 게시글의 상세 정보를 요청합니다.	특정 게시글의 상세 정보와 관련된 정보가 반환됨	응답 코드가 200(OK), 게시글 상세 정보 반환
	계약 생성 요청	TC-CON-01	계약 생성 요청	사용자가 유효한 계약 생성 정보를 전송함	계약이 성공적으로 생성되고, 생성된 계약의 상세 정보가 반환됨	데이터베이스에계약 정보가 존재하고, 응답 코드가 201(Created) 및 계약 정보가 반환되는지 확인
	계약 수정 요청	TC-CON-02	계약 수정 요청	사용자는 계약을 수정할 수 있습니다. 계약 목록 각각의 데이터를 클릭하여 상세정보 황에서 '수장'버튼을 통해 수정할 수 있습니다. 계약 기간, 경제반도, 지물자이름, 경제방법, 계약상태, 상당내용 등을 수정할 수 있습니다.	지정된 계약이 업데이트되고, 변경된 정보가 반영된 계약 상세 정보가 반환됨	데이터베이스에서 해당 계약의 정보가 업데이트되었는지 확인하고, 응답 코드가 200(OK) 및 업데이트된 계약 정보가 반환되는지 확인
7. 계약	계약 취소 요청	TC-CON-03	계약 취소 요청	사용자는 계약 해지 버튼을 통해 계약을 해지할 수 있습니다. 취소 사유와 함께 계약이 해지 되면 계약의 상태는 CANCELLATION(취소) 상태로 바뀌고 DB에 저장된	지정된 계약이 취소되고, 취소 사유가 저장됨	데이터베이스에서해당 계약의 상태가 취소(Cancellation)로 변경되었는지 확인하고, 응답 코드가 200(OK) 및 취소 성공 메시지가 반환되는지 확인
	계약 목록 조회	TC-CON-04	계약 목록 조회	사용자가 계약상태, 영업사원별로 필터링하여 계약 목록 조회 요청을 합니다. FP는 자신의 계약 목록만 될 수 있습니다. MANAGER 느 자신의 당에 숙한 FP들의 계약 목록을 조회한 수 있습니다. HQ는 전제 당과 해당 당에 숙한 FP들을 필터링하여 목록을 조회한 수 있습니다.	HOL 게약상대, 영업사정발로 필터링을 할 수 있고 모든 게약의 목록이 반환됨 MANAGER는 소속 팀의 영업사정발로 필터링 된 계약 목록이 반환됨 FP는 필터링이 불가능하며 자신의 계약목록이 반환됨	응답 코드가 200(OK) 및 계약 목록이 반환되는지 확인
	계약 상세 조회 요청	TC-CON-05	계약 상세 조회 요청	목록조회 처럼 사용자의 권한에 따라 계약상세조회를 요청할 수 있습니다.	지정된 계약의 상세 정보가 반환됨	데이터베이스에서 해당 계약 정보가 존재하는지 확인하고, 응답 코드가 200(OK) 및 계약 상세 정보가 반환되는지 확인
8. 알람	알림 조회 테스트	TC-ALM-01	알링 조회 테스트	건의 사항 게시판이 작성되면 해더의 오른쪽 상단 종모양 아이콘을 통해 알림을 확인할 수 있습니다. 알림을 전부 확인하면 종모양이 사라집니다. FCM을 통해 메시지를 작용합니다	알랑을 받은 사용자들이 알랑을 전부 확인하면 pinia의 값이 true 에서 false로 바뀌는걸 개발자 화면으로 확인하니다.	API 호훈 결과를 검증합니다. Console에서 훈력된 토근값을 확인
	FCM 메시지 전송 테스트	TC-ALM-03	FCM 메시지 전송 테스트	FLOM를 중에 메시지를 연당합니다. 백그라운드 상태에서 알림이 오는지를 확인합니다. FCM토르과 title, content를 포함하여 요청합니다.	메시지가 성공적으로 전송되었다는 응답을 받습니다.	백그라운드 상태에서 알랑이 팝업으로 뜨는걸 확인할 수 있습니다. 점속중인 상태에서는 종모양에 빨간색 알랑이 실시간으로 바뀌는걸 확인할 수 있습니다.
9. DH 🏯		TC-TARGET-01	개인 매출 목표 생성 테스트	새로운 개인 매출 목표를 서버에서 생성합니다.	매출 목표가 데이터베이스에 정상적으로 생성됩니다.	데이터베이스질의를 통해 확인
	개인 매출 목표 테스트	TC-TARGET-02	개인 매출 목표 조회 테스트	특정 직원의 매출 목표를 서버에서 생성합니다.	요청한 직원의 매출 목표가 반환됩니다.	데이터베이스질의 후 결과 비교
		TC-TARGET-03 TC-TARGET-04	개인 매출 목표 수정 테스트 개인 매출 목표 상제 테스트	특정 직원의 매출 목표 금액을 수정합니다. 특정 직원의 매출 목표를 상제합니다	수정된 매출 목표가 데이터베이스에 반영됩니다. 해당 매출 목표가 데이터베이스에 서상제됩니다	수정 후 결과 확인 삭제 후 데이터베이스 질의로 확인
	팅 애출 목표 테스트	TC-TARGET-04	개인 매울 목표 색성 테스트 팀 매축 목표 생성 테스트	국경 식권의 배울 목표를 색세합니다. 새로운 팀 매출 목표를 생성합니다.	매용 명표가 데이터베이스에서 독제됩니다. 매총 명표가 데이터베이스에 정상적으로 생성됩니다.	에이타베이스 절의를
		TC-TARGET-06	팅 매출 목표 조회 테스트	특정 당의 매출 목표를 조회합니다.	요청한 팀의 매출 목표가 정확하게 반환됩니다.	데이터베이스질의 후결과 비교
		TC-TARGET-07	팅 매출 목표 수정 테스트	특정 팀의 매출 목표 금액을 수정합니다.	수정된 매출 목표가 데이터베이스에 반영됩니다.	수정 후 결과 확인
		TC-TARGET-08	팅 매출 목표 삭제 테스트	특정 팀의 매출 목표를 삭제합니다. 특정 기건(됨, 반기, 년)별로 개인 및 팀의 매출을 조회할 수 있습니다.	해당 매훈 목표가 데이터베이스에서 삭제됩니다.	삭제 후 데이터베이스 질의로 확인
	통합 테스트	TC-TARGET-09	매德 丕勁	사이드대의 '대용에너는 등 함께 전체적으로 조회용 수 있습니다. 에는 전시 때문 학교되 때문 공격을 취망한 수 있습니다. 에는 전시의 매운 목표의 제안라수, 신규회업의 수를 확인할 수 있습니다. 보험계약 공격 배운, 보험계약 건수 나 배움을 확인할 수 있습니다. 보험계약 공격 배용, 보험계약 건수 배움을 확인할 수 있습니다. HO 사망은 개인, 등, 전사의 때움을 통, 벤기, 법병로 확인할 수 있습니다.	HO, MANAGER, FP로 들어가서 용비를 ほ이더가 흘럭되는 지 확인해 봅니다. 계약이 성성들때마다 매용 및 당성비가 심시간으로 변하는지 확인합니다.	결과 데이터의 경확성 강중(보완필요)
		TC-TARGET-10	매출 순위 조회	MANAGER 사원은 개인 및 텀 매출을 확인할 수 있습니다. FP는 개인의 매출을 확인할 수 있습니다. HO는 사이드바의 '순위'템에서 개인변, 링탭 매출 순위를 토글을 이용하여 한 페이지에서 조회할 수 있	각 개인 및 팅 매출의 순위를 확인할 수 있습니다.	계산 로직의 정확성 및 반환 데이터 검증