프로젝트 명	최적의 영업을 위한 영업 관리 시스템					
팀명	[T5] BPS ( 방문 판매 사람들 )					
버전	v5					
시작일	2024년 03월 04일					
종료일	2024년 04월 25일					
작성자	박민성, 안우용, 임성현, 정수민					
작성일	2024년 04월 17일		17일			
요구사항-ID	요구사항명			요구사함 내용	제약사항	사용자
	대분류	중분류	소분류			
REQ_GNR_01	공통화면	초기화면	로그인	대표, 팀장, IT관리자, 사원은 로그인을 할 수 있다.	퇴사자는 로그인이 불가능하다.	전체
REQ_GNR_02		사이드바 메인화면	로그아웃		<u>-</u>	전체
REQ_GNR_03			대시보드	대시보드를 통해 거래처 위치, 이달의 사원, 창고/차량 온도, 이달이 거래처 매출 현황, 이달의 총 매출액을 확인할 수 있다.	온도 데이터는 1분마다 업데이트 된다.	전체
REQ_SYS_01	시스템 관리	사원 관리	사원 리스트 조회	사원 리스트 조회는 전 직원이 할 수 있다.	팀장 이상의 권한을 가진 사람이 접근 가능하다.	전체
REQ_SYS_02			사원정보 수정	권한관리, 알림대상자 지정등을 할 수 있다.	대표권한자만 접근할 수 있다. 퇴사자는 DB에서 삭제하지 않는다.	대표
REQ_SYS_03		이슈 메일링 서비스	이상온도알림	온도가 특정 범위(냉장(2~8°C))를 벗어나면 관리자(알림대상자) 이메일로 알림을 전송한다.		알림대상자
REQ_SYS_04			알림 로그 리스트	전직원은 알람 로그 리스트에 조회할 수 있다.	-	알림대상자
REQ_PRO_01	제품관리	제품 리스트 조회	제품 리스트 조회	등록한 제품의 리스트를 조회할 수 있다.	제품리스트 조회 시 팀장 권한 이상만 단가를 볼 수 있다. 카테고리별로 검색이 가능하다	전체
REQ_PRO_02		거래처별 판매 제품 관리	거래처별 판매 제품 등록	거래처별 판매 제품과 판매가를 등록,수정,삭제 할 수 있다.	거래처별 판매 리스트 등록은 대표와 팀장만 가능하다. 영업사원은 페이지 접근 권한이 없다	대표, 팀장, IT관리
REQ_PRO_03			거래처별 판매 제품 리스트 조회	거채처별 판매 제품 리스트 조회가 가능하다.	-	전체
REQ_PRO_04		재고 관리	재고 조회(현황판)	제품 별 재고를 테이블형식으로 조회할 수 있다.	재고 조회는 현재 남아있는 재고를 조회하며 전 직원이 조회할 수 있다.	전체
REQ_PRO_05			재고 등록	제품 별 재고를 등록 할 수 있다.	재고 등록은 대표와 팀장만 가능하다.	대표, 팀장, IT관
REQ_PRO_06		출고 관리	출고 전표 등록	일자별로 출고 전표를 등록 할 수 있다. 전표를 등록하면 승인 대기 상태가 된다. 판매가는 거래처별 판매제품관리 메뉴에서 자동으로 가져온다. 전표 등록 시 재고는 차강이 된다.	-	전체
REQ_PRO_07			출고 전표 승인	승인 대기 상태의 출고전표를 승인 할 수 있다.	대표,팀장만 전표 승인 권한이 있다.	대표, 팀장, IT관i
REQ_PRO_08			출고 전표 반려	승인 대기 상태의 출고전표를 반려할 수 있다. 반려 시 물품 수량은 재고에 재등록 된다.	해당팀의 팀장만 전표 반려 권한이 있다.	대표, 팀장, IT관리
REQ_PRO_09			출고 전표 리스트 조회	한데 시 물품 무용은 새고에 새등속 된다. 출고 전표 리스트를 볼 수 있다.	전표의 상태는 승인대기, 승인완료, 반려가 있다. 모든 직원이 접근 가능하다.	전체
REQ_PRO_10			출고 전표 상세 보기	전표 상세 보기를 볼 수 있다.	해당 팀의 모든 사원이 열람 가능하다.	전체
REQ_SAL_01	판매관리	매출 조회	제품별 매출현황	제품 별로 판매 현황을 테이블로 조회할 수 있다.	사원은 제품명, 판매가, 수량, 매출액 만 확인할 수 있다.	전체
REQ_SAL_02			거래처별 매출 현황	거래처 별로 판매 현황을 테이블로 조회할 수 있다.	사원은 제품명, 판매가, 수량, 매촐액 만 확인할 수 있다.	전체
REQ_BIZ_01	영업 관리	인센티브 제도	판매 순위 별 가중치	인센티브는 우수사원 순위별 가중치를 추가하며 DB에서 관리한다.	순위별 가중치는 변경할 수 없고 실시간으로 순위 변경에 따라 적용한다.	시스템
REQ_BIZ_02			인센티브 현황확인	팀장은 본인의 팀원의 인센티브 현황을 조회할 수 있다.	대표는 전 직원에 대한 인센티브 조회가 가능하다. 팀장인 본인 팀원에 대한 인센티브 조회가 가능하다.	대표, 팀장, IT관:
REQ_BIZ_03		거래처 관리	매출 거래처 등록	매출 거래처를 등록할 수 있다.	대표, 팀장만 매출 거래처 등록 권한이 있다. 사업자 등록번호를 PK로 하며 중복 확인 후 등록 할 수 있다.	대표, 팀장, IT관
REQ_BIZ_04			매출 거래처 관리(조회/삭제)	매출 거래처 리스트를 조회 할 수 있다.	사원의 경우 거래처 삭제 기능을 이용할 수 없다.	전체
REQ_BIZ_05			매출 거래처 수정	거래처 코드를 제외한 매출 거래처의 정보를 수정할 수 있다.	매출거래처 수정 권한은 팀장과 대표만 갖는다.	대표, 팀장, IT관
REQ_MEM_01	영업사원 개인화면	MY 영업	내 정보 조회	로그인한 사원의 정보를 조회할 수 있다.	-	영업사원
REQ_MEM_02			담당 거래처 목록 조회	로그인한 사원의 거래처가 나열되고 아코디언 기능을 통해 거래처의 상세 정보를 확인 할 수 있다.	담당 병원이름 , 주소, 담당자, 담당자 전화번호만 조회할 수 있다.	영업사원
REQ_MEM_03			내 매출 현황	로그인한 사원의 최근 3개월 월별 거래처 매출현황을 볼 수 있다.	반려된 전표의 매출은 집계하지 않는다.	영업사원
			인센티브 시뮬레이션	현재 매출액, 인센티브, 영업 순위를 확인 할 수 있다.	시뮬레이션을 통한 예상치 조회 기능으로 데이터를 변환하지 않는다.	영업사원