

구분	서비스	필요기능	기능설명
회원관리	회원가입	회원가입 회원가입 예의처리	등록한 아이디를 가입 전에 확인, 이미 있는 아이디일 경우 가입을 거부
	로그인	로그인	DB에서 회원정보 확인, ID와 비밀번호 일치 여부 확인
	아이디 찾기	ID를 찾을 사용자의 이름과 생년월일, 핸드폰 번호 확인, 일치하면 ID를 알려줌	
	비밀번호 찾기(변경)	사용자의 ID와 이름, 생년월일, 핸드폰 번호 확인, 일치하면 비밀번호 변경	
재무/회계 (육현수)	매출	제작중인 회사 확인	제작중인 회사의 회사명과 사업자번호를 제공, 그 중 제작중인 회사 선택, 선택된 회사의 사업자 번호가 회사 구분에 사용
		회사 정보	해당 사용자가 어느 회사에 재직 중인지 확인, 해당 회사의 데이터가 이미 있으면 이를 제공
		각 환경별로 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		부가세 자동 계산	품의서 금액 입력 시, VAT를 자동으로 계산하여 총 청구액을 확정.
	지출	거래처 정보 확인	미수금 잔액, 신용도 등 거래처 정보를 조회하여 경제 적정성 판단.
		현금 시 매출 자동 합계	최종 승인된 금액을 수주예/예출액으로 즉시 자동 반영 및 합계.
		마진율 자동 계산 및 통제	원가 대비 마진율을 계산하고, 기준 미달 시 경제 승인을 제한하여 수익성 관리.
		납기일 지정 및 추적	주문 또는 계약 시 약속된 납기일을 관리하고, 해당 일자 일찍 및 자연일 경우 담당장에게 알림
판매/구매	판매 주문	각 환경별로 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		제고 자동 강소	판매 주문에 기록된 재고에 있는 주문 물품의 수량을 자동 강소
		판매 완료시 매출 자동 증가	주문의 상태가 '완료'로 변환되면 해당 주문 금액만큼 매출에 자동 기록
		거래처 정보 상세보기	거래처 명을 흔들어 거래처 상세정보 제공(팝업창)
	판매 주문 상세	담당자 정보 상세보기	해당 판매 주문 담당자 클릭시 해당 담당자 정보 제공(팝업창)
		주문 정보 상세보기	주문번호 흔들어 해당 주문의 상세 정보 제공(팝업창)
		지정된 날짜일 일별로 알람	아직 주문의 상태가 완료가 아닌 판매 주문들을 종, 날짜일에 일별로 주문들을 해당 주문 담당자에게 알람
		판매 상품 상세 보기	판매상품 이름 클릭시 해당 제품 상세 정보 제공(ex: 보관중인 창고 번호, 현재 있는 수량 등)
생산/제조	구매 발주	각 환경별로 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		도착지 재고 수량 증가	발주한 물품 도착시 상태를 확인, 실제 수량만큼 재고 증가
		발주지 지출액/증가	발주지 발주액과 자동으로 증가에 기록
		거래처 정보 상세보기	거래처 명을 흔들어 거래처 상세정보 제공(팝업창)
	발주 주문 상세 보기	담당자 정보 상세보기	담당자 클릭시 해당 주문의 상세 정보 제공(팝업창)
		발주 정보 상세보기	주문번호 흔들어 해당 주문의 상세 정보 제공(팝업창)
		지정된 날짜일 일별로 알람	아직 주문의 상태가 완료가 아닌 판매 주문들을 종, 날짜일에 일별로 주문들을 해당 주문 담당자에게 알람
		발주 상품 상세 보기	발주 상품 이름 클릭시 해당 제품 상세 정보 제공(ex: 보관중인 창고 번호, 현재 있는 수량 등)
제조	작업지시서	각 환경별로 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		생산 효율	제품의 수량(목표/양정/분당)과 연계하여 생산 효율 측정
		공정 단계 확인	제품이 공정과 어떤 단계에 있는지 확인하는 기능 제공
		불량 유형 체크	불량 유형 체크
	자재 명세서	설비 상태	제조 공정에 사용되는 설비의 상태 확인 기능 제공
		BOM	필요 자재 목록, 재고와 연동해서 표기
		Lot 번호 추적	엔지니어의 Lot 번호와 기록, 원자재의 Lot 번호와 연결해서 관리
		대체 자재 확인 시스템	BOM, 재고와 연동하여 필요 자재가 없을 시 사용 가능한 대체 자재 확인 가능 제공
제조	작업목록	각 환경별로 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		입고, 출고에 따른 수령 계산	입고 등록에 기록된 수령만큼 증가/출고 등록에 기록된 수령만큼 감소
		물품 등록 / 삭제	물품 등록은 물품을 등록하는 행위이며 삭제는 물품을 등록하거나 물품을 등록하는 행위이다.
		물품 상태 관리	물품의 입고와 기록, 품질단종, 불량 등의 상태를 조회 및 폐기, 반납
	입고	각 환경별로 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		입고 등록	입고 등록에 적힌 물품ID 또는 물품 유형에 등록된 물품의 수량을 증가
		입고 취소	잘못 등록된 입고 내역을 취소하거나 수정하여 물품의 수량을 정정함
		출고	각 칼럼별로 정렬/검색
인사	급여	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		출고 등록	생산/제조를 위한 출고 등록에 따라 물품의 수량을 감소
		출고 취소	잘못 등록된 출고 내역을 취소하거나 수정하여 물품의 수량을 정정함
		부서별 인원 관리	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
근태	급여	직급에 따른 권한 부여	회사의 부서 구조를 생성하고 관리
		인사 발령 관리	권리자기 신청인의 결재문서에 승인(휴가, 조퇴, 부서 이동, 각 문서마다 밥업창)
		각 칼럼별 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공
		급여 사동 계산	복잡한 결재 단계를 거친 후 결재문서를 통해 각각 수령 계산을 자동으로 반영
결재 문서	근태	급여 명세서 조회	자동 계산된 원내외액을 확인(팝업창)
		세금 공제	급여 계산 시, 4대 보험료와 소득세를 자동으로 계산하여 공제 항목에 반영
		각 칼럼별 정렬/검색	각 칼럼을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공(월별 근태 현황 조회)
		출/입근 기록 관리	사일별 출근 및 입근 시간을 기록하여 근무 상태(정상, 지각 등)를 관리
	일반 사원 관점	출/입근 신청 및 전자 결재	연차, 병가 등 각종 휴가를 시스템을 통해 신청하고, 관리자가 이를 승인하거나 반려
		데이터의 조작 제한적 하용	DB의 각 항목에 따라 데이터 추가, 수정 및 삭제에 대한 권한을 차등 부여
		데이터의 조작을 금지화	사용자가 데이터를 조작하길 원하지, 이에 대한 요청을 사용자에게 입력받고, 이를 상급 관리자에게 걸려 문서로 가공 및 알림
		급제 문서의 저작 여부 확인	상급 관리자에게 저작 문서를 처리되어 이를 걸쳐 문서에 걸려(결과와 이에 대한 코멘트도 같이 제공)
	상급 관리자 관점	데이터의 초기 허용	DB에 데이터 추가, 수정 및 삭제에 대한 권한을 주면 허용
		데이터의 조작을 결제화	사용자가 데이터를 조작하길 원하지, 이에 대한 요청을 사용자에게 입력받고, 이를 반영 및 이에 대한 기록 또한 문서화 및 DB에 기록
	결제 문서	경제 대가증인 문서 실시간 확인	현재 결제 대가증인 문서를 통해 확인 가능
		결제 처리 전자화	결제 문서를 확인하거나 대가증인 여부 기능을 제공, 추가적인 코멘트 기능도 포함