

구분	서비스	필요기능	기능설명			
회원관리	회원가입	회원가입				
	회원관리	회원가입 예외처리	등록할 아이디를 가입 전에 확인, 이미 있는 아이디일 경우 가입을 거부			
		로그인	로그인	DB에서 회원정보 확인, ID와 비밀번호 일치 여부 확인		
		회원정보 관리 및 수정	아이디 찾기 비밀번호 찾기(변경) 재직중인 회사 확인 회사 정보	ID를 찾을 사용자의 이름과 생년월일, 핸드폰 번호 확인, 일치하면 ID를 알려줌 사용자의 ID와 이름, 생년월일, 핸드폰 번호 확인, 일치하면 비밀번호 변경 사용자는 회사를 입력, 외부 API를 통해 현재 재직중인 회사의 상세정보와 사업자번호를 제공, 그 중 재직중인 회사 선택, 선택된 회사의 사업자 번호가 회사 구분에 사용 해당 사용자가 어느 회사에 재직중인지 확인, 해당 회사의 데이터가 이미 있으면 이를 제공		
재무/회계 (육현수)	매출	각 할임별로 정렬/검색 부가세 자동 계산 거래처 정보 확인 현료 시 매출 자동 집계 마진율 자동 계산 및 통제 납기일 지정 및 추적	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 품목사 금액 입력 시, VAT를 자동으로 계산하여 총 청구액을 확정. 마수금 잔액, 신용도 등 거래처 정보를 조회하여 결제 적정성 판단. 최종 승인된 금액을 수수료/매출액으로 즉시 자동 반영 및 집계. 원가 대비 마진율을 계산하고, 기준 미만 시 결제 승인을 제한하여 수익성 관리. 주문 또는 계약 시 약속된 납기일을 관리하고, 해당 일자 임박 및 지연될 경우 담당자에게 알림			
		지출	각 할임별로 정렬/검색 실시간 예산 잔액 법인카드 내역 자동 연 규격 구간별 결제선 변경 완료 시 회계 전표 자동 생성	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 지출 시 예산 잔액을 즉시 확인하고, 부족 시 상신을 자동 제한하여 예산 통제 카드 사용 내역을 자동으로 수신하여 지출 결의서 작성은 간편화. 일정 금액 초과 시 상위 결제권자나 계무팀을 자동으로 추가하여 내부 통제 강화. 승인된 지출 데이터를 회계 시스템으로 전송하여 전표를 자동으로 생성.		
	판매/구매	판매 주문	각 할임별로 정렬/검색 재고 자동 감소 판매 완료시 매출 자동 증가 거래처명 상세보기 담당자 정보 상세보기 주문 정보 상세보기 지정된 납기일 임박시 알림	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 재고 주문에 기록시 재고에 있는 주문 물품의 수량을 자동감소 주문의 상태가 '완료'로 변환되면 해당 주문 금액만큼 매출에 자동 기록 거래처명 클릭시 거래처 상세정보 제공(팝업창) 해당 판매 주문 담당자 클릭시 해당 담당자 정보 제공(팝업창) 주문번호 클릭시 해당 주문의 상세 정보 제공(팝업창) 이력 주문의 상태가 완료가 아닌 주문들 중, 납기일에 임박한 주문들을 해당 주문 담당자에게 알림		
			판매 주문 상세	판매 상품 상세 보기	판매상품 이름 클릭시 해당 제품 상세 정보 제공(ex: 보관중인 창고 번호, 현재 있는 수량 등)	
구매 발주			각 할임별로 정렬/검색 도착시 재고 수량 증가 발주시 지출액 자동 증가 거래처명 상세보기 담당자 정보 상세보기 주문 정보 상세보기 지정된 납기일 임박시 알림	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 발주한 물품 도착시 상태를 확인, 실제 수량만큼 재고 증가 발주시 발주 액수 자동으로 지출에 기록 거래처명 클릭시 거래처 상세정보 제공(팝업창) 해당 판매 주문 담당자 클릭시 해당 담당자 정보 제공(팝업창) 주문번호 클릭시 해당 주문의 상세 정보 제공(팝업창) 납기일이 다가온 발주 주문들 중, 아직 상태가 완료가 되지 않은 발주들을 담당자에게 확인을 촉구하는 알림을 제공		
			발주 주문 상세 보기	발주 상품 상세 보기	발주상품 이름 클릭시 해당 제품 상세 정보 제공(ex: 보관중인 창고 번호, 현재 있는 수량 등)	
			생산/제조	작업지시서	각 할임별로 정렬/검색 생산 효율 공정 단계 확인 불량 유형 체크 설비 상태	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 제품의 수량(목표/양품/불량)과 연계하여 생산 효율 측정 각 제품이 공정의 어떤 단계에 있는지 확인하는 기능 제공 생산 효율 기능과 연계하여 제조 공정에서의 불량 유형 통계화 제조 공정에서 사용되는 설비의 상태 확인 기능 제공
		자재 명세서			BOM Lot 번호 추적 대체 자재 확인 시스템	필요 자재 목록, 재고와 연동해서 표기 원자재의 Lot 번호 기록, 원제품의 Lot 번호와 연결해서 관리 BOM, 재고와 연동하여 필요 자재가 없을시 사용 가능한 대체 자재 확인 기능 제공
물품목록		각 할임별로 정렬/검색 입고, 출고에 따른 수량 계산 물품 등록 / 삭제 물품 상태 관리		각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 입고 등록에 기재된 수량만큼 증가/출고 등록에 기재된 수량만큼 감소 권한을 가진 관리자가 새로운 물품(품목)을 등록하거나 삭제 + 물품 유형 할함에 새로운 데이터를 추가 물품의 입고출고 가능, 품질/단종, 불량 등의 상태를 조회 및 폐기, 반납		
		재고		입고 출고	각 할임을 기준으로 정렬/검색 입고 등록 입고 취소	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 입고 등록에 적힌 물품ID 또는 물품 유형에 등록된 물품의 수량을 증가 잘못 등록된 입고 내역을 취소하거나 수정하여 물품의 수량을 조정함
				출고	각 할임별로 정렬/검색 출고 등록 출고 취소	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 생산/제조를 위한 출고 등록에 따라 물품의 수량을 감소 잘못 등록된 출고 내역을 취소하거나 수정하여 물품의 수량을 조정함
인사		인사 관리	각 할임별로 정렬/검색 부서별 인원 관리 직급에 따른 권한 부여 인사 발령 관리	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 회사의 부서 구조를 생성하고 관리 관리자가 신청인의 결재문서 승인(휴가, 조퇴, 부서 이동, 각 문서마다 팝업창) 인사 이동 결재 신청, 퇴직자 관리		
	급여		각 할임별로 정렬/검색 급여 자동계산 급여 명세서 조회 세금 공제	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공 확정된 월별 근태 기록을 연결해 각종 수당 계산을 자동으로 반영 자동계산 된 상세내역을 확인(팝업창) 급여 계산 시, 4대 보험료와 소득세를 자동으로 계산하여 공제 항목에 반영		
	근태	각 할임별로 정렬/검색 출/퇴근 기록 관리 휴가/연차 신청 및 전차 결재	각 할임을 기준으로 정렬 및 검색기능 제공(월별 근태 현황 조회) 사일별 출근 및 퇴근 시간을 기록하여 근무 상태(정상, 지각 등)를 관리 연차, 병가 등 각종 휴가를 시스템을 통해 신청하고, 관리자가 이를 승인하거나 반려			
		결재 문서	일반 사원 관점	데이터의 조작 제한책 허용 데이터의 조작을 일체화 결재 문서의 처리 여부 확인	DB의 각 항목에 따라 데이터 추가, 수정 및 삭제에 대한 권한을 자동 부여 사용자가 데이터를 조작하길 원하면, 이에 대한 요청을 사용자에게 입력받고, 이를 상급 관리자에게 결재 문서로 기공 및 알림 상급 관리자에 의해 결재 문서가 처리되면 이를 결재자에게 알림(결과와 이에 대한 코멘트도 같이 제공)	
	상급 관리자 관점		데이터의 추가 허용 데이터의 조작을 일체화 결재 대기중인 문서 실시간 확인 결재 처리 진지화	DB에 데이터 추가, 수정 및 삭제에 대한 권한을 전연 허용 사용자가 데이터를 조작하길 원하면, 이에 대한 요청을 사용자에게 입력받고, 이를 반영 및 이에 대한 기록 또한 문서화 및 DB에 기록 현재 결재 대기중인 문서들을 실시간 알림을 통해 확인 가능 결재 문서를 확인 및 이에 대한 승인 여부 기능을 제공, 추가적인 코멘트 기능도 포함		