

견적 의뢰	견적내용		
매출관리	장부구분관리 (5공수)		
	계정목록관리 (1공수)		
	거래처목록관리 (1공수)		
	원본장부(대내장부) 기반 데이터관리적용 (1공수)		
	원본장부기반 대외장부 생성 (2공수)		
	원본장부기반 세금계산서 건별/기간별 발행 (각1공수, 총2공수)		
보고서	기간별+거래처별 거래내역 추출 (2공수)		
	기간별+거래처별 미수내역 추출 (2공수)		
거래처정보	거래처 정보(=기업정보) (2공수)		
	고객정보 (1공수)		
매입 단 가, 품목정보	품목(제품)정보 (2,3공수)		
입고내역 업로드 등 록, 일괄 등록	입고내역 (6공수)		
출고등록 업로드 등 록, 일괄 등록	출고등록 (4,6공수)	* 반품/폐기/증정/납품 등 유통기한 임박재료 조회 * upload 등록, 일괄등록, 거래처, 품목, 수량 등	
거래처별 입출고현황	거래처별 입출고 현황 (4공수)		
품목별 재 고현황	품목별 재고현황 (5공수)		
	사로정보 (2공수)		
	제품혼합정보, 배합정보 (3,4공수)	- 항목 구성 : 혼합 정보(세트정보), 혼합량/혼합비율, 단가 등	
	발주내용 등록 (6공수)		
	원재료 입고 (4공수)		
	제품생산 (4공수)	* 발주내역 선택(불러옴), 내역 수정, Loss, 사로, 담당자, lot번호 등 * 재고부족시 부족재고 출력	

		* 배합정보에 의해 원재료 자동수불	
	생산 관리 (4공수)	- 항목 구성 : 생산일자, 제품명, 수량, 실생산량, 로스 량 등 - 연동 정보 : 제품, 제품 혼합 정보	
	발주내역관리(일괄등록) (5공수)	* 발주일자, 품목(n), 고객(n), PO qty 등 * 제품*고객별 미납/과납수량 계산	
	조건 별 생산량 조회 (5공수)	- 검색 : 일자, 시간대, 배송유형, 고객 특이 요청사항	
	출하내역관리(일괄등록) (4공수)	* 발주내역(or 고객), 제품, 출하일자, 판매가, 출하량, 미납/과납수량, 입고율 * 판매가 변동을 기록함	
	생산지시서 (4공수)	* 검색항목 : 검색기간, 품목, lot, 사로 * 투입정보/부족재고	
	(매장별)재고현황(관리) (4공수)	* 검색항목 : 매장명, 기준년월, 품목, 등	
	(창고별)재고관리 (4공수)	- 검색 : 매장명, 기간 - 조회 부분은 재고 데이터가 사이즈별로 횡으로 표기	
	입출고 현황 (4공수)	* 검색항목 : 기준년월, 품목, 입출고 등 * 임박 유통기한 표시	
	로스 관리 (4공수)	* 품목별 로스율 등 관리	
	품목관리 (2공수)	- 항목 구성 : 상품명, 디자인, 색상, 사이즈 (250~295), 단가 등	
	매장관리 (1공수)	- 항목 구성 : 매장구분(위탁, 완사입), 지역, 매장명, 담당자, 연락처 등	
	창고 관리 (1공수)	- 항목 구성 : 창고명, 창고 위치, line 정보 등	
	판매(매출?) 내역(마일리지, 사용내역) 관리 (4,5공수)	- 항목 구성 : 판매일자, 매장구분, 매장명, 수량, 판매 가 등	
	주문(발주) 현황(관리) (5공수)	- 항목 구성 : 주문일자/시간(일시), 제품명, 수량, 판 매가, 고객 특이 요청사항, 결제유형, 배송종류(퀵, 매 장픽업, 택배) 등 - 연동 정보 : 고객, 제품, 제품 혼합 정보 - 주문 문자 발송 목록 관리 (뿌리오 등 문자메시지 발송 서비스와 연동, 문자메시지 서비스는 맞춤형작 금액과 별도 비용 발생)	
	제품별 판매변동 (4공수)	* 검색항목 : 기준일자, 제품	

- * 정량화된 주문이 가능한 경우와 이메일 요청 경우로 구분하고, 정량화 된 데이터에 대하여 SW 적용.
AI적용도 가능하겠지만 절차적 알고리즘으로도 구현 가능

[1] 고객 요청 데이터의 정량화

주문 화면에서

- 고유정보 등록, 거래내역 등록, 조회 등으로 대분류로 나누고 각 영역별로 세부 기능을 선택하도록 :
고객이 원하는 바를 명확하게 표현하도록 유도
- 각 항목이 어떤 의미인지 예를 들어 상세히 설명 : 요청고객과 작업자간의 의사소통을 원활하게 함
- 필요한 항목을 선택하면 실행 예시 화면에 그 내용이 나타나게 :
완성시 화면을 미리 짐작할 수 있게 구현하여 작업 후 불만이 안생기게 사전 예방
- 특별한 요청사항 입력창 제공 : 각 요청별 특이사항 반영
- 주문시에 소요 예산을 미리 알 수 있게 : 구매 확정에 유리
- 기본 항목과, 업종별(인테리어, 가구, 인터넷카페...)로 각 신청 내용의 항목이 변경 되게 구성

[2] 혼용하여 사용하는 용어의 통일

[3] AI 또는 웹 프로그래밍으로 구현

[4] 제안 : 업종별 필요 기능만 갖는(선택형) 관리 프로그램 ?

(견적 요청 기능 구현 예시)

대분류	소분류	소분류 필요기능 설명/선택	특별요청사항 입력	공수	적용 화면 (별도 화면 실시간 반영)
고유 정보 등록	업종	(인테리어)			
	예산	() 만원 이내			
	거래처 관리	거래처명□, 사업자번호□, 연락처□ 등		1	
	고객 관리	고객명□, 연락처□ 등		1	
	상품 관리	상품명□, 규격□, 단가□ 등		2	
	창고 관리	창고명□, 주소□ 등		2	
					
	소계				
거래 내역 등록	발주 내역	발주일자□, 수량□, 입고□, 예정□, 재고□ 등 연동 정보: 거래처관리□, 상품관리□, 창고관리□		4	
	입고 내역	입고일자□, 수량□ 등 연동 정보: 거래처관리□, 상품관리□, 창고관리□		4	
	주문 내역	주문일자□, 수량□, 판매금액□, 출고예정□, 재고□ 연동 정보: 거래처관리□, 상품관리□, 창고관리□		4	
	출고 내역	출고일자□, 배송일자□, 배송지역□, 지역별 배송가 능일□, 수량□ 등 연동 정보: 거래처관리□, 상품관리□, 창고관리□		4	
					
	소계			12	
조회	재고 현황	창고 실재고□, 출고 예정 재고□, 입고 예정 재고□		6	
	입출고 현황			6	
	수발주 현황			6	
	배송 현황 (스케줄)			6	
					
	소계			30	
.....					
선택사항	계약서 양식				
	작업일정표				
	총계				