



중앙정보처리학원

SeedIT 기업 프로젝트
- MES 프로그램 웹 구현

목차

- 프로젝트 주제 소개
- 팀원 및 업무 소개
- 프로젝트 개발 환경
- 시스템 프로세스
- ERD
- 화면 구성 및 시연

프로젝트 주제 선정

생산관리

품질관리

MES

(Manufacturing Execution System)

생산 관리 시스템

실시간
모니터링

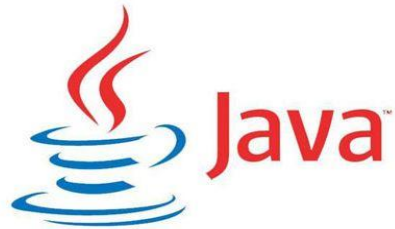
제품추적

생산관리에 집중하여
효율적이고 편리하게
관리 할 수 있도록 구현!

팀원 및 업무 소개

이름	담당 업무
권동주	생산지시 관리
김우석	회원가입-로그인 / 권한부여
박은주	공장 관리
오태우	수주 관리
이우현	수불부 - 재고실사 관리
이한주	거래처 관리
임재우	수불부, 출하 관리
장제환	수주 상세 관리
장하영	생산품목 관리
한의정	생산실적 관리

프로젝트 개발 환경



(JS)
JavaScript



{CSS}
CSS



<HTML>
HTML



프로젝트 개발 환경 - 상세 정보

OS : Window 10

IDE : STS 3.9.14 RELEASE

Server : Apache Tomcat v9.0

Database : MySQL 8.0.30

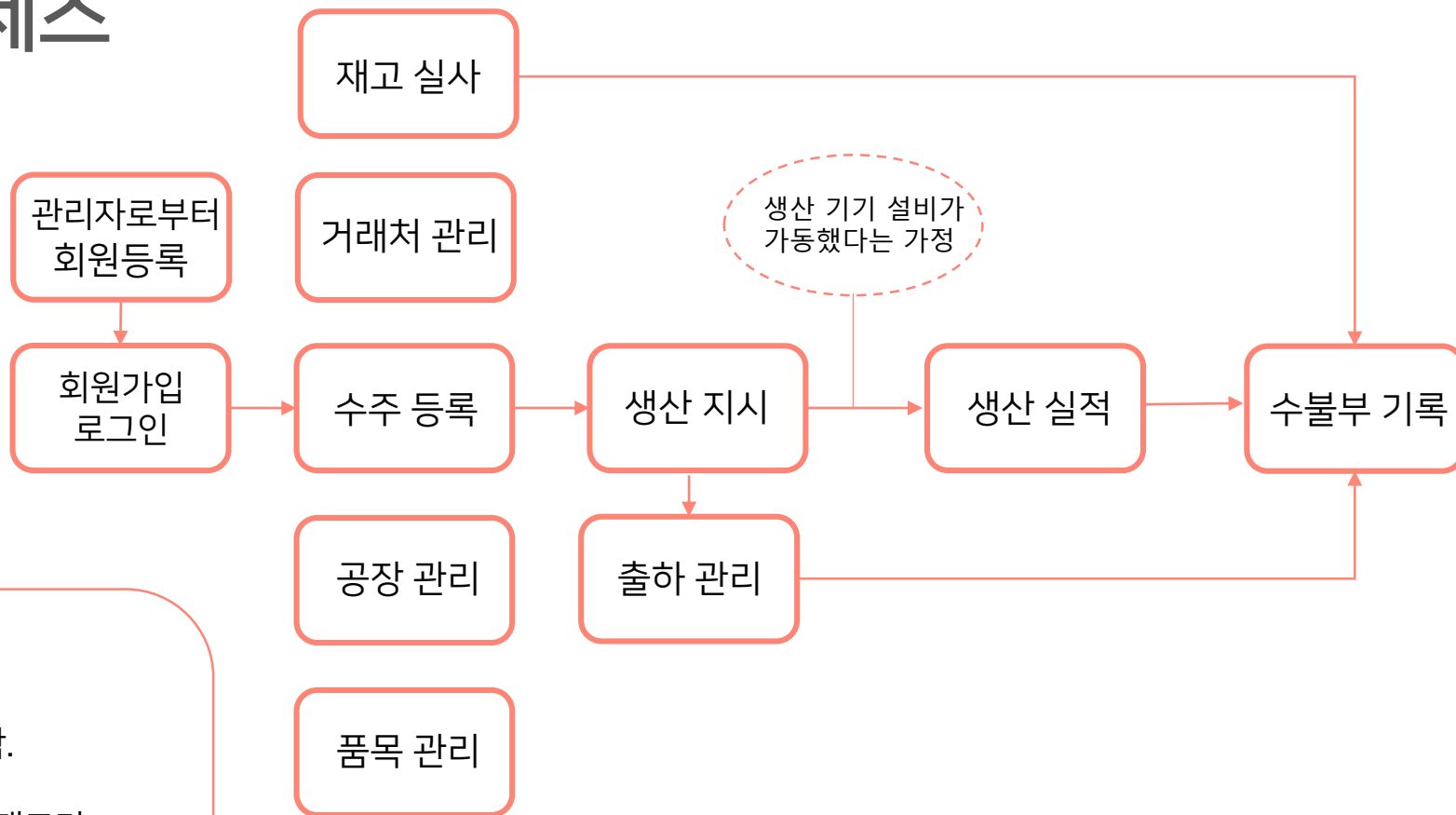
Framework : Spring Boot 2.7.7 Gradle

Language : JavaSE-11 (jdk-11.0.12) / JavaScript / jQuery 3.6.0 /

HTML5 / Bootstrap 5

View : JSP

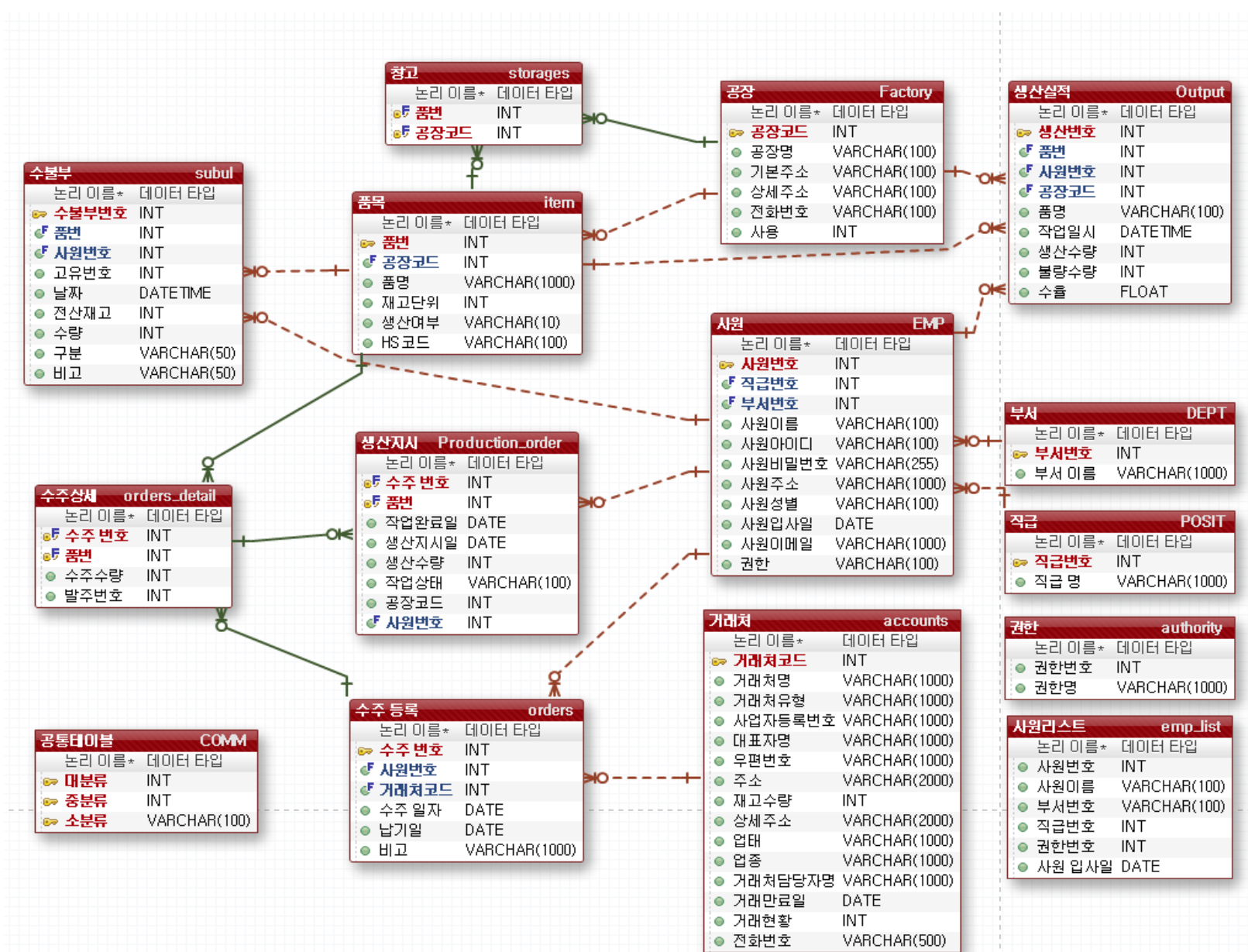
시스템 프로세스



전제조건

- 수주받는 상품만 생산함.
- 상품에 대한 기본 창고 재고가 충분히 존재한다고 가정.
- 생산 중 불량 상품 생길 수 있음
- 하나의 공장에 하나의 창고가 존재

ERD



화면 구성

거래처 리스트

거래처 리스트

거래처명을 입력하세요

거래처코드	거래처명	거래처유형	대표자명	담당자명	전화번호	거래현황
1002	전상택제이	문구점	이윤석	박세리	02-4574-7845	Y
1001	드림디포 구물점	문구점	장낙진	이대호	032-472-0009	Y
1020	문구아날자	문구점	김구철	양현종	070-888-6818	Y
1019	형크유통	문구점	전성준	정근우	0507-1319-2293	Y
1018	홀릭이브문구센터	문구점	윤소희	박정권	031-1420-7770	N
1017	하나제이	문구점	박병철	최민준	031-911-2870	Y
1016	창신동문구원구	문구점	최애숙	최주환	02-743-7424	Y
1015	에스이샵사	서점	김석환	김강민	02-8988-4152	Y
1014	교보문고 순정 바르도점센터	서점	안병현	최정	1544-1906	Y
1013	교보문고 영동포점	서점	안병현	김광현	1544-1903	Y
1012	교보문고 광화문점	서점	안병현	이영지	1544-1900	Y
1011	텐비이텐 신세주점	문구점	최은희	장현명	0507-1357-1693	Y
1010	텐비이텐 대학로점	문구점	최은희	송중기	02-741-9010	Y
1009	모닝글로리 식사점	문구점	허상일	송백고	031-966-4040	Y
1008	모닝글로리 경북광점	문구점	허상일	전도준	02-736-1023	N

1 2

<관리자 화면: 등록 버튼 사용가능>

거래처 리스트

거래처명을 입력하세요

거래처코드	거래처명	거래처유형	대표자명	담당자명	전화번호	거래현황
1002	전상택제이	문구점	이윤석	박세리	02-4574-7845	Y
1001	드림디포 구물점	문구점	장낙진	이대호	032-472-0009	Y
1020	문구아날자	문구점	김구철	양현종	070-888-6818	Y
1019	형크유통	문구점	전성준	정근우	0507-1319-2293	Y
1018	홀릭이브문구센터	문구점	윤소희	박정권	031-1420-7770	N
1017	하나제이	문구점	박병철	최민준	031-911-2870	Y
1016	창신동문구원구	문구점	최애숙	최주환	02-743-7424	Y
1015	에스이샵사	서점	김석환	김강민	02-8988-4152	Y
1014	교보문고 순정 바르도점센터	서점	안병현	최정	1544-1906	Y
1013	교보문고 영동포점	서점	안병현	김광현	1544-1903	Y
1012	교보문고 광화문점	서점	안병현	이영지	1544-1900	Y
1011	텐비이텐 신세주점	문구점	최은희	장현명	0507-1357-1693	Y
1010	텐비이텐 대학로점	문구점	최은희	송중기	02-741-9010	Y
1009	모닝글로리 식사점	문구점	허상일	송백고	031-966-4040	Y
1008	모닝글로리 경북광점	문구점	허상일	전도준	02-736-1023	N

1 2

<일반 사용자: 리스트 조회 및 검색 기능만 사용가능>

- 등록되어 있는 거래처 리스트를 볼 수 있음.
- 검색 기능을 이용해 거래처명으로 검색해 원하는 거래처 탐색 가능.
- 관리자 권한을 가진 사람만 거래처 등록을 할 수 있으므로 거래처 등록 버튼은 관리자만 보이도록 설정함.
- 거래처 번호를 클릭해 거래처 상세정보 화면으로 이동 가능.

거래처 상세정보

예쓰이십사(1015)

거래처명	예쓰이십사	거래처유형	서점
사업자등록번호	229-81-37000		
업태	도소매업	업종	대형서점, 인터넷판매업
대표자명	김석환		
주소	서울시 영등포구 문영로 11		
상세주소	5층-6층(여의도동, 일신빌딩)	우편번호	98542
담당자	김강민	전화번호	02-8988-4152
거래연도월	2025-12-31	거래상태	Y

목록 수정

<관리자 화면: 수정 버튼 사용가능>

천삼백케이(1022)

거래처명	천삼백케이	거래처유형	문구점
사업자등록번호	211-67-15370		
업태	도소매업	업종	문구 도소매, 인터넷판매업
대표자명	이윤석		
주소	서울시 구로구 디지털로 26길 72		
상세주소	2층	우편번호	107884
담당자	박세리	전화번호	02-4574-7845
거래연도월	2025-12-31	거래상태	Y

목록

<일반 사용자: 상세정보 조회 가능>

- 거래처 별 상세 정보를 볼 수 있는 페이지.
- 일반 회원은 조회만 가능하며, 관리자는 수정 화면으로 이동까지 가능

거래처 정보 수정 / 삭제

예쓰이십사(1015) 수정

거래처명	<input type="text" value="예쓰이십사"/>	거래처유형	<input type="text" value="서점"/>
사업자등록번호	<input type="text" value="229-81-37000"/>		
업태	<input type="radio"/> 도매업 <input type="radio"/> 소매업 <input checked="" type="radio"/> 도소매업	업종	<input type="text" value="대형서점,인터넷판매업"/>
대표자명	<input type="text" value="김석환"/>		
주소	<input type="text" value="서울시 영등포구 은행로 11"/>	<input type="button" value="찾기"/>	
상세주소	<input type="text" value="5층-6층(여의도동,일신빌딩)"/>	우편번호	<input type="text" value="98542"/>
담당자	<input type="text" value="김강민"/>	전화번호	<input type="text" value="02-8988-4152"/>
거래만료일	<input type="text" value="2025-12-31"/>	거래상태	<input type="text" value="Y"/>

- 관리자가 거래처 정보를 수정하고, 거래처를 삭제할 수 있는 페이지
- 거래 만료일에 따라 거래 상태가 변하므로 거래 상태는 조회만 가능.
- 만료일이 지나면 자동 업데이트.

거래처 등록

거래처 신규등록

거래처명	<input type="text"/>	거래처유형	대형마트 <input type="button" value="v"/>
사업자등록번호	<input type="text" value="'-'를 포함하여 입력하세요"/>		
업태	<input type="radio"/> 도매업 <input type="radio"/> 소매업 <input type="radio"/> 도소매업	업종	<input type="text"/>
대표자명	<input type="text"/>		
주소	<input type="text"/>		<input type="button" value="찾기"/>
상세주소	<input type="text" value="상세주소를 입력하세요"/>	우편번호	<input type="text"/>
담당자	<input type="text"/>	전화번호	<input type="text" value="'-'를 포함하여 입력하세요"/>
거래만료일	<input type="text" value="연도-월-일"/> <input type="button" value="📅"/>		

- 관리자가 신규 거래처 등록을 할 수 있는 페이지

생산 지시 리스트

생산지시

Production Order								
수주번호	품번	공장코드	생산수량	담당자	진행상태	생산지시하기	수주일자	작업완료일자
10009	125	709	1234	2301001	지시 전	지시	2023-01-17	
10009	116	706	123	2301001	지시 전	지시	2023-01-17	
10009	108	703	100	2301001	지시 전	지시	2023-01-17	
10008	113	705	111	2301001	지시 전	지시	2023-02-01	
10008	106	703	136	2301001	지시 전	지시	2023-02-01	
10008	105	702	555	2301001	지시 전	지시	2023-02-01	
10007	122	708	265	2301001	지시 전	지시	2023-01-23	
10007	119	707	333	2301001	지시 전	지시	2023-01-23	
10007	114	705	133	2301001	지시 전	지시	2023-01-23	
1 2 3								

- 수주, 수주상세로부터 등록된 수주 번호로 생산 리스트를 볼 수 있다.
- 생산을 지시하는 “지시” 버튼으로 지시 팝업창이 오픈 된다.

지시 팝업창

생산지시

수주번호	품번
10009	125
10009	116
10009	108
10008	113
10008	106
10008	105
10007	122
10007	119
10007	114

문구공장 - Chrome

localhost:8397/user/ProdModPop?suju_no=10009&item_no=125

생산지시

수주번호

10009

품번

125

품명

멀티 L롤더 A4

공장코드

709

생산수량

100

담당자

2301001

수주일

2023-01-17

생산지시일

연도-월-일

목록 보기

삭제

지시 하기

상태	생산지시하기	수주일자	작업완료일자
전	지시	2023-01-17	
전	지시	2023-01-17	
전	지시	2023-01-17	
전	지시	2023-02-01	
전	지시	2023-02-01	
전	지시	2023-02-01	
전	지시	2023-01-23	
전	지시	2023-01-23	
전	지시	2023-01-23	

- 생산 수량, 생산지시일을 지정하여 지시가 가능하다.
- 수주일 이전으로는 생산 지시일 지정이 불가능하다.
- 목록, 지시하기, 삭제가 가능하다.

생산지시 완료

생산지시

Production Order

수주번호	품번	공장코드	생산수량	담당자	진행상태	수주일자	작업완료일자
10009	125	709	100	2301001	생산완료	2023-01-17	2023-01-20
10009	116	706	100	2301001	지시 전 지시	2023-01-17	
10009	108	703	100	2301001	지시 전 지시	2023-01-17	
10008	113	705	111	2301001	지시 전 지시	2023-02-01	
10008	106	703	136	2301001	지시 전 지시	2023-02-01	
10008	105	702	555	2301001	지시 전 지시	2023-02-01	
10007	122	708	265	2301001	지시 전 지시	2023-01-23	
10007	119	707	333	2301001	지시 전 지시	2023-01-23	
10007	114	705	133	2301001	지시 전 지시	2023-01-23	

1 2 3

- 생산완료일이 반영된 페이지
- 생산 완료 후 , 수정이 불가능하다.

로그인

아이디를 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

로그인

아이디 / 비밀번호 찾기

회원 가입

- 접속시 로그인 화면으로 통해
접근 권한 요청

- 로그인 성공시 화면

문구공장

- 메인
- 김우석 님 안녕하세요!
- 로그아웃
- 관리자 기능
 - 유저리스트
 - 유저리스트 생성
- 기중정보
 - 공통정보
 - 품목 관리
- 생산계획
 - 생산지시
- 공정관리
 - 생산실적
- 장고(재고)관리
 - 재고실사
 - 수불부
- 영업관리
 - 수주 관리
 - 품하 관리

문구 공장 main 화면



회원가입

사번

이름

사원 확인

아이디

아이디 중복 확인

비밀번호

비밀번호 확인

이메일

@

* 필수 항목

직접 입력

우편번호

우편번호 찾기

주소

상세주소

성별 ☒ 남자 ☐ 여자

회원 가입

localhost:8397 내용:
사원 조회에 실패 했습니다

확인

localhost:8397 내용:
사원 조회에 성공 했습니다

확인

localhost:8397 내용:
사용 가능한 아이디 입니다.

확인

localhost:8397 내용:
사용 불가능한 아이디 입니다.

확인

- 직원이 회원가입시 사원 확인을 통해 해당 회사의 직원인지 확인 여부
- 아이디 중복확인을 통해 아이디 사용 여부 확인
- 비밀번호, 이메일, 우편주소 작성 후 회원가입 가능

유저등록 및 목록

유저 등록하기

사원 이름

사원 번호

사번 형식: {일사번호(2)}-부서 번호(2)-카운트번호(3)}

임사일

연도-월-일

부서

사업부

직책

사원

권한 등급

user

등록하기

- 해당 직원을 등록하기 위해서는 관리자가 직접 해당 직원을 등록해야 한다.

사원목록

부서별 조회: 전체 조회하기

사원명	사원 번호	사원 아이디	부서명	직급	사용자 등급	정보 수정
김우석	2301001	wskimjeju	사업부	회장	admin	정보 수정
류재석	2311005	ryusuk	개발부	계장	user	정보 수정
이왕	2311002	2king	사업부	과장	user	정보 수정
정보석	2312003	bosuk	영업부	사원	user	정보 수정
황희찬	2222222	heechan	개발부	과장	user	정보 수정

[1] [2]

- 회원가입 된 유저의 목록을 전체 및 각 부서별로 조회가 가능하다.

유저정보 수정

관리자용 마이페이지

시번	2301001
이름	김우석
아이디	wskimjeju
비밀번호	*****
비밀번호 재확인	*****
성별	<input checked="" type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성
관리 등급	admin ▼
직책	회장 ▼
부서	사업부 ▼
	wskimjeju
이메일	naver.com
	직접 입력 ▼
우편번호	10412
	우편번호 찾기
주소	경기 고양시 일산동구 산투로 3-1
상세주소	111동 1910호

수정하기삭제하기

- 관리자는 유저의 정보를 수정할 수 있으며, 퇴사한 직원의 정보를 삭제 할 수 있다.

마이페이지

마이페이지

사번

2301001

이름

김우석

아이디

wskimjeju

비밀번호

.....

비밀번호 재확인

.....

성별

☒남성 ☐여성

이메일

wskimjeju

naver.com

직접 입력 <

우편번호

10412

우편번호 찾기

주소

경기 고양시 일산동구 산두로 3-1

상세주소

111동 1910호

수정하기

- 로그인시 자신의 정보를 확인 및 수정할 수 있으며, 사번이나 아이디 주소의 경우 고정값으로 그외의 정보는 수정이 가능하다

아이디 찾기

아이디 / 비밀번호 찾기

아이디 찾기

비밀번호 찾기

이름

사번

이메일

도메인 입력, @는 자동으로 입력됩니다.

직접 입력



아이디 찾기

로그인 창으로 돌아가기

검색 결과

황희찬의 아이디는 heechan 입니다.

비밀번호 찾기

닫기

localhost:8397 내용:

아이디 찾기에 실패했습니다. 다시 입력해주세요

확인

- 아이디를 입력하여 아이디를 찾을 수 있으며, 실패 시 경고가 나타난다.

비밀번호 변경

아이디 / 비밀번호 찾기

아이디 찾기 비밀번호 찾기

아이디

이름

사번

이메일

도메인을 입력해 주세요 @는 자동으로 입력됩니다.

직접 입력

비밀번호 찾기

로그인 창으로 돌아가기

localhost:8397 내용:
비밀번호 찾기에 실패했습니다.

확인

비밀 번호를 수정합니다.
비밀 번호를 입력해주세요

비밀 번호

비밀 번호 확인

비밀번호 변경 로그인 창으로 돌아가기

localhost:8397 내용:
암호 변경에 성공했습니다.

확인

- 요구하는 정보 입력 실패 및 성공 확인
- 입력 성공 시 비밀번호 수정 가능

공장 조회

공장 조회

공장명을 입력해 주세요. ex) 파주

검색

등록

공장코드	공장명	전화번호	사용여부
701	포송공장	031-8053-4754	미사용
702	부천공장	032-888-9875	사용
703	영창동공장	02-8877-9875	사용
704	부산공장	051-977-2345	사용
705	대구공장	053-535-6789	사용
706	파주공장	031-942-6578	사용
707	인천공장	032-777-5287	사용
708	일산공장	031-985-1387	사용
709	안성공장	031-685-1875	사용
713	금촌공장3	031-555-4444	사용

1

2

- 메뉴에서 공장 관리 클릭 시 등록된 공장 리스트 확인 가능
- 관리자로 로그인 할 경우 오른 쪽 상단의 검색 뿐 아니라 공장 등록 버튼이 뜬다
- 유저로 로그인을 할 경우 공장 등록 버튼은 뜨지 않고 검색만 가능하다

공장 등록

공장 등록

공장코드	생성 시 자동으로 부여 됩니다.
공장명	<input type="text" value="FactoryName"/>
주소	<input type="text" value="FactoryAddress"/>
상세주소	<input type="text" value="DetailedAddress"/>
전화번호	<input type="text" value="012-345-6789"/>
사용여부	<input type="checkbox"/> -사용여부-

생성

localhost:8397 내용:

등록이 완료되었습니다.

확인

- 공장 조회에서 등록 버튼을 누르면 공장등록 페이지로 이동하게 된다.
- 코드는 자동으로 부여가 되며, [공장 명, 주소(API), 상세주소, 전화번호, 사용여부]
- 입력 후 생성 버튼을 누르면 등록 완료 창이 뜨며 생성이 된다.

공장 정보

공장 정보

공장코드	702
공장명	부천공장
주소	(14665) 경기도 부천시 안곡로 266 (역곡동)
상세주소	부천공장
전화번호	032-888-9875
사용여부	사용

[수정](#)[목록](#)

- 공장 조회에서 조회할 공장코드를 클릭하면 해당 공장의 상세 정보를 확인할 수 있다.

공장 수정 / 삭제

공장 정보 수정

공장코드	702
공장명	<input type="text" value="부천공장"/>
주소	<input type="text" value="(14665) 경기도 부천시 안곡로 266 (역곡동)"/>
상세주소	<input type="text" value="부천공장"/>
전화번호	<input type="text" value="032-888-9875"/>
사용여부	<input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 사용 <input type="button" value="▼"/>

localhost:8397 내용:

수정이 완료되었습니다.

확인

localhost:8397 내용:

삭제가 완료되었습니다.

확인

- 공장 정보에서 수정 버튼을 누르면 공장코드를 제외한 나머지 정보를 수정할 수 있다.
- 변경된 정보 입력 후 저장을 누르면 수정이 완료되며 수정 완료 창이 뜬다.
- 삭제 버튼을 누를 경우 삭제가 완료되며 삭제 완료 창이 뜬다.

생산 실적 리스트

전체

등록

생산번호	품번	품명	사원번호	공장코드	작업일시	생산수량	불량수량	수율
220	100	모나미 유성펜 0.7mm	2301001	701	2023-01-17 09:53:59	100	7	7.0
219	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	701	2023-01-12 16:00:38	555	0	-
217	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	701	2023-01-12 15:49:32	333	0	-
216	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	705	2023-01-12 15:41:16	100	2	2.0
215	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	703	2023-01-12 15:39:14	100	2	2.0
214	105	테스트용	2301001	701	2023-01-10 15:13:18	4444	55	1.2
213	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	705	2023-01-10 15:12:13	45	0	-
211	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	701	2023-01-10 15:10:44	40	0	-
200	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	704	2023-01-10 11:23:34	400	200	50.0

1 2 3 4

전체

등록

전체

품번

품명

사원번호

공장코드

품번	품명	사원번호	공장코드	작업일시	생산수량	불량수량	수율
123	알파 논스키드 클립	2301001	708	2023-01-06 14:08:58	100	0	-
122	바이하츠 점보 칼라클립	2301001	708	2023-01-06 14:08:58	70	0	-
22	바이하츠 점보 칼라클립	2301001	708	2023-01-06 14:08:58	40	0	-

- 생산 실적 목록을 볼 수 있다.
- 생산번호를 눌러 상세 정보를 확인할 수 있다.
- 생산 실적을 등록할 수 있다.
- 품번/품명/사원번호/공장코드로 검색해 원하는 생산실적 결과를 얻을 수 있다.

생산 실적 상세 정보

수정 삭제

생산번호	215
공장코드	703
품번	101
품명	알파 트리핏500 유성펜 1.0MM
사원번호	2301001
작업일시	2023-01-12 15:39:14
생산수량	100
불량수량	2
수율	2.0%

목록

- 수정/삭제 버튼을 눌러 해당 실적을 수정/삭제할 수 있다.
- 목록 버튼을 눌러 생산실적 목록으로 돌아갈 수 있다.

생산 실적 수정

(원본)

생산번호	215	
공장코드	701	
품번	101	
품명	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	
사원번호	2301001	
작업일시	2023-01-12 15:39:14	
생산수량	불량수량	수율
100	2	2.0%
확인		

(수정)

생산번호	215	
공장코드	705	
품번	101	
품명	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	
사원번호	2301001	
작업일시	2023-01-12 15:39:14	
생산수량	불량수량	수율
100	2	2.0%
확인		

(결과)

215	101	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	2301001	705	2023-01-12 15:39:14	100	2	2.0
-----	-----	---------------------	---------	-----	---------------------	-----	---	-----

- 수정/삭제 버튼을 눌러 해당 실적을 수정/삭제할 수 있다.
- 목록 버튼을 눌러 생산실적 목록으로 돌아갈 수 있다.

수불부

수불부

10개씩 보기

구분

창고선택(전체)

연도-월-일

전체

검색어를 입력해주세요.

검색

초기화

등록번호	고유번호	물품명	전산재고	수량	생산공장	저장창고	구분	담당자	날짜
10103	10009	화신 스테플러 33호 침용	440	70	파주공장	파주공장창고	출하	임재우	23-01-17 [화] 15시 44분
10102	10007	바이하츠 정보 칼라클립	500	70	일산공장	일산공장창고	출하	임재우	23-01-17 [화] 15시 44분
10101	10003	알파 논스키드 클립	500	100	일산공장	일산공장창고	출하	임재우	23-01-17 [화] 15시 44분
10100	10004	알파 언더라인m 형광펜	500	110	부천공장	부천공장창고	출하	임재우	23-01-17 [화] 09시 44분
10099	10004	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	500	100	안성공장	안성공장창고	출하	김우석	23-01-17 [화] 09시 42분
10098	10008	파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm	500	120	영창동공장	영창동공장창고	출하	김우석	23-01-16 [월] 12시 06분
10097	10097	알파 언더라인m 형광펜 5색	500	498	부천공장	부천공장창고	재고실사	김우석	23-01-13 [금] 09시 14분
10095	10005	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	500	60	인천공장	인천공장창고	출하	김우석	23-01-12 [목] 14시 00분
10094	10004	알파 제도샤프 0.5mm 블랙	430	140	영창동공장	영창동공장창고	출하	김우석	23-01-12 [목] 10시 51분
10093	10002	화신 스테플러 33호 침용	500	60	파주공장	파주공장창고	출하	김우석	23-01-12 [목] 10시 48분

1

2

3

4

5

>

- 원하는 조건에 따라 생산/출하/재고실사 등 변동내역을 조회할 수 있게 만든 조회페이지.

수불부 상세

수불부

1

2

3

4

5

6

10개씩 보기 ▾

구분 ▾

창고선택(전체) ▾

연도-월-일 📅

전체 ▾

검색어를 입력해주세요.

🔍 검색

🔄 초기화

7

등록번호

고유번호

7-1

물품명

전산재고

수량

생산공장

저장창고

구분

담당자

날짜

10103

10009

화신 스테플러 33호 침용

440

70

파주공장

파주공장창고

출하

임재우

23-01-17 [화]
15시 44분

10102

10007

바이하즈 정보 칼라클립

500

70

일산공장

일산공장창고

출하

임재우

23-01-17 [화]
15시 44분

10101

10003

알파 논스키드 클립

500

100

일산공장

일산공장창고

출하

임재우

23-01-17 [화]
15시 44분

10100

10004

알파 언더라인m 형광펜

500

110

부천공장

부천공장창고

출하

임재우

23-01-17 [화]
09시 44분

10099

10004

문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4

500

100

안성공장

안성공장창고

출하

김우석

23-01-17 [화]
09시 42분

10098

10008

파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm

500

120

염창동공장

염창동공장창고

출하

김우석

23-01-16 [월]
12시 06분

10097

10097

알파 언더라인m 형광펜 5색

500

498

부천공장

부천공장창고

재고실사

김우석

23-01-13 [금]
09시 14분

10095

10005

알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M

500

60

인천공장

인천공장창고

출하

김우석

23-01-12 [목]
14시 00분

10094

10004

알파 제도샤프 0.5mm 블랙

430

140

염창동공장

염창동공장창고

출하

김우석

23-01-12 [목]
10시 51분

10093

10002

화신 스테플러 33호 침용

500

60

파주공장

파주공장창고

출하

김우석

23-01-12 [목]
10시 48분

7-2

1

2

3

4

5

>

수불부 modal(예시)

품목 조회									
품번	116								
HS코드	281589								
공장명	파주공장								
품명	화신 스텔롤러 33호 침용								
재고 단위	3								
생산 여부	생산								
10102	10007	바이하즈 정보 칼라클립	500	70	일산공장	일산공장창고	출하	임재우	23-01-17 15시 44
10101	10003	알파 논스키드 클립	500	100	일산공장	일산공장창고	출하	임재우	23-01-17 15시 44
10100	10004	알파 언더라인m 형광펜	500	110	부천공장	부천공장창고	출하	임재우	23-01-17 09시 44
10099	10004	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	500	100	안성공장	안성공장창고	출하	김우석	23-01-17 09시 42
10098	10008	파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm	500	120	영창동공장	영창동공장창고	출하	김우석	23-01-16 12시 06

- 선택한 정보의 상세페이지에서 정보를 ajax를 불러와 모달로 나타냄

출하

출하

10개씩 보기 ▾

거래처선택(전체) ▾

연도-월-일 📅

전체 ▾

검색어를 입력해주세요.

🔍 검색

🕒 초기화

➕ 추가

등록번호	거래처	수주번호	물품명	출하량	등록일시	담당자
10103	문구아놀자	10009	화신 스테플러 33호 침용	70	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10102	교보문고 광화문점	10007	바이하즈 정보 칼라클립	70	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10101	홈플러스 합정점	10003	알파 논스키드 클립	100	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10100	홈플러스 고양터미널점	10004	알파 언더라인m 형공펜	110	23-01-17 [화] 09시44분	임재우
10099	홈플러스 고양터미널점	10004	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	100	23-01-17 [화] 09시42분	김우석
10098	교보문고 영등포점	10008	파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm	120	23-01-16 [월] 12시06분	김우석
10095	모닝글로리 연희점	10005	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	60	23-01-12 [목] 14시00분	김우석
10094	홈플러스 고양터미널점	10004	알파 제도샤프 0.5mm 블랙	140	23-01-12 [목] 10시51분	김우석
10093	이마트 마포점	10002	화신 스테플러 33호 침용	60	23-01-12 [목] 10시48분	김우석
10092	이마트 마포점	10002	팬탈 아인슈타인 샤프심 0.5mm	50	23-01-12 [목] 10시46분	김우석

1 2

- 수주 받아 출하까지 이루어진 상품에 대한 정보를 검색을 통해 조회 할 수 있게 구현한 페이지.
- 신규 출하등록도 가능.

출하-상세

출하

1

10개씩 보기 ▾ 거래처선택(전체) ▾ 연도-월-일 □

2

전체 ▾ 검색어를 입력해주세요. 🔍 🔍 초기화 🔍 추가

4

등록번호	거래처	수주번호	물품명	출하량	등록일시	담당자
10103	문구아놀자	10009	화신 스테플러 33호 침용	70	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10102	교보문고 광화문점	10007	바이하즈 정보 칼라클립	70	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10101	홈플러스 합정점	10003	알파 논스키드 클립	100	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10100	홈플러스 고양터미널점	10004	알파 언더라인m 형광펜	110	23-01-17 [화] 09시44분	임재우
10099	홈플러스 고양터미널점	10004	문화 문서보존용 표지 F298-7 연결색 A4	100	23-01-17 [화] 09시42분	김우석
10098	교보문고 영등포점	10008	파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm	120	23-01-16 [월] 12시06분	김우석
10095	모닝글로리 연희점	10005	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	60	23-01-12 [목] 14시00분	김우석
10094	홈플러스 고양터미널점	10004	알파 제도샤프 0.5mm 블랙	140	23-01-12 [목] 10시51분	김우석
10093	이마트 마포점	10002	화신 스테플러 33호 침용	60	23-01-12 [목] 10시48분	김우석
10092	이마트 마포점	10002	팬탈 아인슈타인 샤프심 0.5mm	50	23-01-12 [목] 10시46분	김우석

1 2

1. 페이지당 띄울 row수 및 검색 조건 선택가능(즉시적용)
2. 검색어조건 및 검색어, 검색/조건 초기화버튼
3. 새로운 출하등록을 실행하는 버튼
4. 검색결과를 ajax로 불러와 정보를 보여주며, 거래처/수주번호/물품명에 대한 상세정보를 modal로 확인 가능.

출하-모달

거래처명	문구아날자	거래처유형	문구점
사업자등록번호	102-87-78456		
업태	소매업	업종	문구,팬시용품
대표자명	김구철		
주소	인천광역시 계양구 양지로 138		
상세주소	블루빌 1층	우편번호	21016
담당자	양현중	전화번호	070-888-6618
거래만료일	2026-12-31	거래상태	Y

- 출하내역의 선택요소에 대한
상세정보 모달창 예시

출하-등록(추가)상세

출하

10개씩 보기
거래처선택(전체)
연도-월-일
전체
검색어를 입력해주세요.
검색
초기화
추가

1 등록번호	거래처	2 수주번호	3 물품명	4 출하량	등록일시	담당자
신규등록	홈플러스 합정점	10003	화일보관함 A4(소)	<ul style="list-style-type: none"> 재고: 500 주문량: 80 	출하	
10103	문구아놀자	10009	화신 스타플러 33호 침용	70	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10102	교보문고 광화문점	10007	바이하즈 정보 칼라클립	70	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10101	홈플러스 합정점	10003	알파 논스키드 클립	100	23-01-17 [화] 15시44분	임재우
10100	홈플러스 고양터미널점	10004	알파 언더라인m 형광펜	110	23-01-17 [화] 09시44분	임재우
10099	홈플러스 고양터미널점	10004	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	100	23-01-17 [화] 09시42분	김우석
10098	교보문고 영등포점	10008	파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm	120	23-01-16 [월] 12시06분	김우석
10095	모닝글로리 연희점	10005	알파 OPP 박스태이프 투명 48mmx40M	60	23-01-12 [목] 14시00분	김우석
10094	홈플러스 고양터미널점	10004	알파 제도샤프 0.5mm 블랙	140	23-01-12 [목] 10시51분	김우석
10093	이마트 마포점	10002	화신 스타플러 33호 침용	60	23-01-12 [목] 10시48분	김우석
10092	이마트 마포점	10002	펜탈 아인슈타인 샤프심 0.5mm	50	23-01-12 [목] 10시46분	김우석

1 2

1. 추가버튼을 클릭 시 table 상단에 새로운 row 생성 및 1번박스 생성
2. 1번 박스 에서 거래처 선택 시 선택한 거래처의 미완료 수주내역 selectbox 생성
3. 수주번호 선택 시 선택한 수주번호의 출하되지 않은 물품 목록 생성
4. 물품 선택 시 현재 선택한 물품의 재고와 주문량을 띄워주고, 두 값을 비교해 출하 버튼 활성/비활성화 생성
5. 출하는 Transaction단위로 실행되며, 실행 중 오류 발생시 rollback됨.

재고 실사 관리

문구공장

메인

관리자님 안녕하세요!

로그아웃

관리자 기능

유저리스트

유저리스트 생성

기준정보

공통정보

품목 관리

생산계획

생산지시

공정관리

생산실적

창고(재고)관리

재고실사

수불부

영업 관리

재고실사 관리

공장선택 ▼ 상태선택 ▼ 2023-01-05 2023-01-18 검색

실사일자 공장 품번 품명 창고수량 실사수량 승인자 비고 상태

요청번호	실사일자	공장	품번	품명	창고수량	실사수량	차이량	승인자	비고	상태
10061	2023-01-18 11:03:55	부천공장	104	알파 언더라인m 형광펜 3색	500	495	-5	관리자	불량재고 제거	임시실사
10060	2023-01-18 11:02:47	부산공장	110	제노 사프실 0.5mm	500	500	0	관리자	변동없음	임시실사
10059	2023-01-18 11:02:33	대구공장	113	하교로모 탄산분필 10색 혼합	500	455	-45	관리자	재고누락	임시실사
10058	2023-01-05 17:58:00	안성공장	126	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사
10057	2023-01-05 17:58:00	안성공장	125	멀티 L홀더 A4	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사
10056	2023-01-05 17:58:00	안성공장	124	화일보관함 A4(소)	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사
10055	2023-01-05 17:58:00	일산공장	123	알파 논스키드 클립	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사
10054	2023-01-05 17:58:00	일산공장	122	바이하츠 정보 칼라클립	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사
10053	2023-01-05 17:58:00	일산공장	121	바이하츠 정보 실버클립	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사
10052	2023-01-05 17:58:00	인천공장	120	화신 사무용가위 베스트 17.5cm	-	500	500	관리자	기초 재고실사	재고실사

« 1 2 3 »

- 조건을 선택하지 않고 [검색] 버튼을 누르면, 지정한 기간에 (기본: 7일 전 ~ 오늘) 해당하는 데이터를 조회할 수 있다.
- 페이징 처리

재고 실사 관리

부천공장

공장선택
대구공장
부산공장
부천공장
안성공장
염창동공장
인천공장
일산공장
파주공장
포승공장

임시실사

상태선택
재고실사
임시실사

2023-01-11

2023-01-18

검색

공장	품번	품명
----	----	----

실사일자	공장	품번	품명
------	----	----	----

부천공장

임시실사

2023-01-09

2023-01-18

검색

실사일자

공장

품번

품명

창고수량

실사수량

승인자

비고

상태

요청번호

실사일자

공장

품번

품명

창고수량

실사수량

차이량

승인자

비고

상태

10061

2023-01-18 11:03:55

부천공장

104

알파 언더라인m 형광팬 3색

500

495

-5

관리자

불량재고 제거

임시실사

«

1

»

- 공장이나 상태를 선택하여, 해당 조건에 맞는 검색 결과만 조회할 수 있다.

재고 실사 관리

공장선택 ▾

상태선택 ▾

2023-01-11 📅

2023-01-18 📅

검색

실사일자	공장	품번	품명	창고수량	실사수량	승인자	비고	상태
------	----	----	----	------	------	-----	----	----

공장선택 ▾

상태선택 ▾

2023-01-11 📅

2023-01-18 📅

검색

실사일자	공장	품번	품명	창고수량	실사수량	승인자	비고	상태
2023-01-18	공장선택 ▾	품번선택 ▾	품번을 선택해주세요.			관리자		저장 승인

공장선택 ▾

상태선택 ▾

2023-01-11 📅

2023-01-18 📅

검색

실사일자	공장	품번	품명	창고수량	실사수량	승인자	비고	상태
2023-01-18	안성공장 ▾	124 ▾	화일보관함 A4(소)	500	490	관리자	재고누락	저장 승인

- [+] 버튼을 누르면 재고실사 값을 등록할 수 있는 한 행이 추가된다.
- 공장 선택 → 해당 공장에서 생산하는 품번 선택 가능, 품번선택→ 해당하는 상품 이름, 창고 수량을 가져온다.
- 실사 수량을 기록 후 [저장] → 수불부에 "임시실사", [승인] → "재고실사"로 등록된다.

재고 실사 관리

요청번호	실사일자	공장	품번	품명	창고수량	실사수량	차이량	승인자	비고	상태
10062	2023-01-18 14:18:48	안성공장	124	화일보관함 A4(소)	500	490	-10	관리자	재고누락	임시실사
10061	2023-01-18 11:03:55	부천공장	104	알파 언더라인m 형광펜 3색	500	495	-5	관리자	불량	승인 ①
10060	2023-01-18 11:02:47	부산공장	110	제노 샤프심 0.5mm	500	500	0	관리자		수정 ②
10059	2023-01-18 11:02:33	대구공장	113	하고로모 탄산분필 10색 혼합	500	455	-45	관리자		삭제 ③

localhost:8397 내용:

해당 임시실사 데이터를 승인하시겠습니까?

승인시, 상태가
"재고실사" 로 변경됨.

확인

취소

localhost:8397 내용:

해당 임시실사 데이터를 삭제하시겠습니까?

삭제시, 수불부에서
데이터가 삭제됨.

확인

취소

③

공장	품번	품명	창고수량	실사수량	차이량	승인자	비고	상태
안성공장	124	화일보관함 A4(소)	500	495	-	관리자	재고누락	취소 수정

- "재고실사" 상태는 수정,삭제가 불가능.
"임시실사" 상태에서만 가능하다.
- "임시실사" 상태값을 클릭, [승인], [수정], [삭제] 기능을 수행할 수 있다.
- [수정]버튼을 누르면, 해당 행에서 공장과 품번, 실사수량, 비고란을 수정할 수 있다.

품목 목록 조회(관리자)

품목 목록 조회

추가

품번	HS코드	품명	생산 여부
126	331827	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	생산
125	1854375	멀티 L홀더 A4	생산
124	1795971	화일보관함 A4(소)	생산
123	243512	알파 논스키드 클립	생산 중단
122	243519	바이하즈 정보 칼라클립	생산
121	243513	바이하즈 정보 실버클립	생산
120	516720	화신 사무용가위 베스트 17.5cm	생산
119	902211	프랑스 마패드 포커스 컷터칼	생산
118	1783866	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	생산
117	100459	알파 스테플러침 33호	생산

- 품목 목록 조회 기능
- 관리자는 품목 추가 가능.

품목 조회(관리자)

품목 관리 / 품목 조회

품번	126
HS코드	331827
공장명	안성공장
품명	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4
재고 단위	100
생산 여부	생산

목록

수정

삭제

- 품목 목록 조회 기능
- 관리자는 품목 추가 가능.

품목 수정(관리자)

품목 관리 / 품목 수정

품번 126

HS코드 331827

공장명 안성공장 ▼

품명 문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4

재고단위 100

생산 여부 생산 ▼

등록

- 품목 세부사항 수정 기능
공장명은 저장되어있는 공장
중 선택 가능.
- 생산 여부는 생산, 생산 중단
중 선택 가능.

품목 추가(관리자)

품목 관리 / 품목 추가

HS코드

공장명

포송공장 ▼

품명

재고 단위

생산 여부

생산 ▼

등록

- 품목 추가 기능
- 공장명은 저장되어있는 공장 중 선택 가능.
- 생산 여부는 생산, 생산 중단 중 선택 가능.
- 품번은 품목 등록 시 자동부여.

품목 목록 조회(사원)

품목 목록 조회

품번	HS코드	품명	생산 여부
126	331827	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	생산
125	1854375	멀티 L홀더 A4	생산
124	1795971	화일보관함 A4(소)	생산
123	243512	알파 논스키드 클립	생산 중단
122	243519	바이하즈 정보 칼라클립	생산
121	243513	바이하즈 정보 실버클립	생산
120	516720	화신 사무용가위 베스트 17.5cm	생산
119	902211	프랑스 마패드 포커스 컷터칼	생산
118	1783866	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	생산
117	100459	알파 스테플러침 33호	생산

- 품목 목록 조회 기능
- 사원은 품목 추가 불가능.

품목 조회(사원)

품목 관리 / 품목 조회

품번	126
HS코드	331827
공장명	안성공장
품명	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4
재고 단위	100
생산 여부	생산

목록

- 품목 세부사항 조회 기능
- 사원은 품목 수정, 삭제 불가능.

수주 조회

문구공장

메인

김우석 님 안녕하세요!

로그아웃

관리자 기능

유저리스트

유저리스트 생성

기준정보

공통정보

품목 관리

생산계획

생산지시

공정관리

생산실적

창고(재고)관리

재고실사

수불부

영입 관리

수주 관리

연도-월-일 ~ 연도-월-일

검색어를 입력해주세요. 검색

수주번호	거래처	수주일자	납기일
10001	이마트 홍산점	2023-01-04	2023-02-12
10002	이마트 마포점	2022-12-21	2023-02-03
10003	홈플러스 합정점	2022-12-24	2023-01-24
10004	홈플러스 고양터미널점	2022-12-31	2023-02-14
10005	모닝글로리 연희점	2023-01-03	2023-02-07
10006	모닝글로리 식사점	2023-01-01	2023-02-17
10007	교보문고 광화문점	2022-12-17	2023-01-23
10008	교보문고 영등포점	2022-12-18	2023-02-01
10009	문구아놀자	2023-01-03	2023-01-17
10010	천삼백케이	2023-01-15	2023-01-24

1 2 3 4 5 다음

등록

- 수주 전체 조회 가능
- 날짜 별 검색 가능
- 키워드 검색 가능
- 수주 클릭 시 해당 상세 화면 이동
- 등록버튼 클릭 시 수주 등록 화면 이동

수주 등록 (Main 화면)

문구공장

메인

김우석 님 안녕하세요!

로그아웃

관리자 기능

유저리스트

유저리스트 생성

기준정보

공통정보

품목 관리

생산계획

생산지시

공정관리

생산실적

장고(재고)관리

재고실사

수불부

영입 관리

수주 등록

거래처

종익아트문구센터

수주일

2023-01-18()

마감일

2023-01-31()

비고

문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4 100개
알파 언더라인m 형광펜 110개
알파 제도사프 0.5mm 볼렉 140개

상세 정보

품번	품명	수주수량
103	알파 언더라인m 형광펜 5색	110
107	알파 제도사프 0.5mm 볼렉	140
126	문화 문서보존용 표지 F298-7 연갈색 A4	100

등록

- 거래처 및 품목 조회 가능
- 공백에 관하여 유효성 검사 실시

수주 등록 (거래처 및 품목 조회 및 등록)

문구공장

메인

김우석 님 안녕하세요!

로그아웃

관리자 기능

유저리스트

유저리스트 생성

기준정보

공통정보

품목 관리

생산계획

생산지시

공정관리

생산실적

창고(재고)관리

재고실사

수불부

영업관리

수주 등록

거래처

비고

상세 정보

품번

거래처 목록

거래처코드	거래처명	거래처유형	전화번호	선택
1022	천심백케이	문구점	02-4574-7845	<input type="radio"/>
1021	드림디포 구월점	문구점	032-472-0009	<input type="radio"/>
1020	문구야놀자	문구점	070-888-6618	<input type="radio"/>
1019	탱크유통	문구점	0507-1319-2293	<input type="radio"/>
1018	홍익아트문구센터	문구점	031-1420-7770	<input type="radio"/>
1017	하나재이	문구점	031-911-2870	<input type="radio"/>
1016	청신동문구연구	문구점	02-743-7424	<input type="radio"/>
1015	예쓰이십사	서점	02-8988-4152	<input type="radio"/>
1014	교보문고 은행 바로드림센터	서점	1544-1906	<input type="radio"/>
1013	교보문고 영등포점	서점	1544-1903	<input type="radio"/>
1012	교보문고 광화문점	서점	1544-1900	<input type="radio"/>
1011	텐바이텐 신계주점	문구점	0507-1357-1693	<input type="radio"/>
1010	텐바이텐 대희로점	문구점	02-741-9010	<input type="radio"/>
1009	모닝글로리 식사점	문구점	031-966-4040	<input type="radio"/>
1008	모닝글로리 경복궁점	문구점	02-736-1023	<input type="radio"/>

1 2

수주수량

등록

- 수주 등록 시 거래처 조회 가능
- 한가지 거래처만 선택 가능
- 페이징 기능
- 선택 후 거래처 등록

수주 등록 (거래처 및 품목 조회 및 등록)

문구공장

메인

김우석 님 안녕하세요!

로그아웃

관리자 기능

유저리스트

유저리스트 생성

기준정보

공통정보

품목 관리

생산계획

생산지시

공정관리

생산실적

장고(재고)관리

재고실사

수불부

영입 관리

수주 등록

거래처

비고

상세 정보

품번

거래처 목록

품번	HS코드	품명	생산 여부	선택
100	223104	모나미 유성펜 0.7mm	생산	<input checked="" type="checkbox"/>
101	410227	알파 트리핏500 유성펜 1.0mm	생산	<input checked="" type="checkbox"/>
102	140299	유니 제트스트림 유성펜 SXN-150 0.7mm	생산	<input checked="" type="checkbox"/>
103	493778	알파 언더라인m 형광펜 5색	생산	<input type="checkbox"/>
104	493776	알파 언더라인m 형광펜 3색	생산	<input type="checkbox"/>
105	493770	알파 언더라인m 형광펜	생산 중단	<input type="checkbox"/>
106	1253283	파버카스텔 TK-Fine Executive 샤프 0.5mm	생산	<input type="checkbox"/>
107	282922	알파 제도샤프 0.5mm 블랙	생산	<input type="checkbox"/>
108	517826	동아 샤프 프로매직 0.5mm	생산	<input type="checkbox"/>
109	523329	편달 아인슈타인 샤프심 0.5mm	생산	<input type="checkbox"/>
110	1872882	제노 샤프심 0.5mm	생산	<input type="checkbox"/>
111	1078765	파버카스텔 연필 블랙 HB	생산	<input type="checkbox"/>
112	1634584	하교로모 탄산분필 백색	생산	<input type="checkbox"/>
113	1286076	하교로모 탄산분필 10색 혼합	생산	<input type="checkbox"/>
114	1428850	하교로모 분필케이스	생산	<input type="checkbox"/>
115	100400	알파 스테플러 33호 침용	생산	<input type="checkbox"/>
116	281589	화신 스테플러 33호 침용	생산	<input type="checkbox"/>

- 수주 등록 시 거래처 조회 가능
- 여러가지 항목 선택 추가 및 제외 가능
- 생산 여부 확인하여 생산 중단 상품 체크박스 비 활성화
- 선택 후 품목 등록

수주 상세

수주 상세

거래처	모닝글로리 연희점	수주일	2023-01-03
등록자	김우석	마감일	2023-02-07
비고	모닝글로리 연희점 화신 스테플러 33호 침용 70개 알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M 60개 바이하즈 정보 칼라클립 40개		

상세 정보

품번	품명	수주수량	제작 상태	발주 상태
116	화신 스테플러 33호 침용	100개	생산지시	발주 전
118	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	101개	생산지시	발주 전
122	바이하즈 정보 칼라클립	102개	생산지시	발주 전

수주 수정

수주 삭제

- 해당 수주에 대한 상세 정보 조회
- 수주 수정과 삭제 버튼을 통해 수정,삭제

수주 수정

수주 수정

거래처	<input type="text" value="모닝글로리 연희점"/> <input type="button" value="Q"/>	수주일	<input type="text" value="2023-01-03"/> <input type="button" value="📅"/>	마감일	<input type="text" value="2023-02-07"/> <input type="button" value="📅"/>
비고	<div>모닝글로리 연희점 화신 스테플러 33호 침용 70개 알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M 60개 바이하즈 정보 칼라클립 40개</div>				

상세 정보 +

품번	품명	수주수량
<input type="text" value="116"/>	<input type="text" value="화신 스테플러 33호 침용"/>	<input type="text" value="100"/>
<input type="text" value="118"/>	<input type="text" value="알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M"/>	<input type="text" value="101"/>
<input type="text" value="122"/>	<input type="text" value="바이하즈 정보 칼라클립"/>	<input type="text" value="102"/>

수정

- 기존 수주 정보를 기본으로 수주 수정 가능

유효성 검사

localhost:8397 내용:

수정에 실패했습니다

확인

수주 상세

거래처	모닝글로리 연희점	수주일	2023-01-03
등록자	김우석	마감일	2023-02-07
비고	모닝글로리 연희점 화신 스테플러 33호 침용 70개 알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M 60개 바이하즈 정보 칼라클립 40개		

상세 정보

품번	품명	수주수량	제작 상태	발주 상태
116	화신 스테플러 33호 침용	100개	생산완료	발주 전
118	알파 OPP 박스테이프 투명 48mmx40M	101개	생산지시	발주 전
122	바이하즈 정보 칼라클립	102개	생산지시	발주 전

수주 수정

수주 삭제

- 수주 수정이나 삭제 시도 시 자신이 등록한 수주가 아니거나 하나의 상품이라도 생산지시가 들어갔다면 삭제와 수정이 되지 않는다