

목재 의자 공장의 재고 관리

김유림



사용 언어

- Maria DB
- HTML
- PHP

+

03



목차

01

구조

02

ERD

03

테이블 설계 및 입력

04

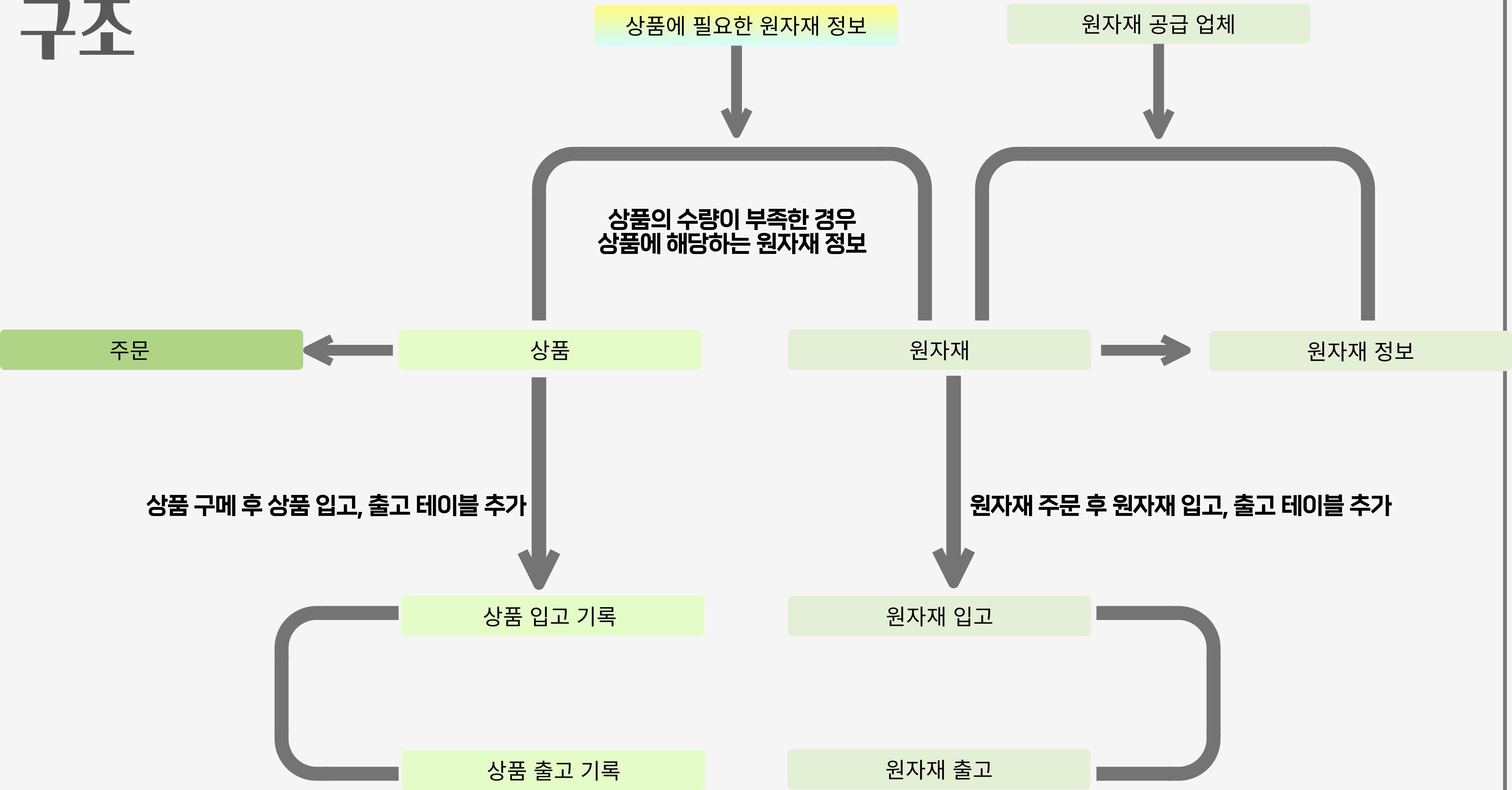
실행 및 결과

+

이

구조

구조



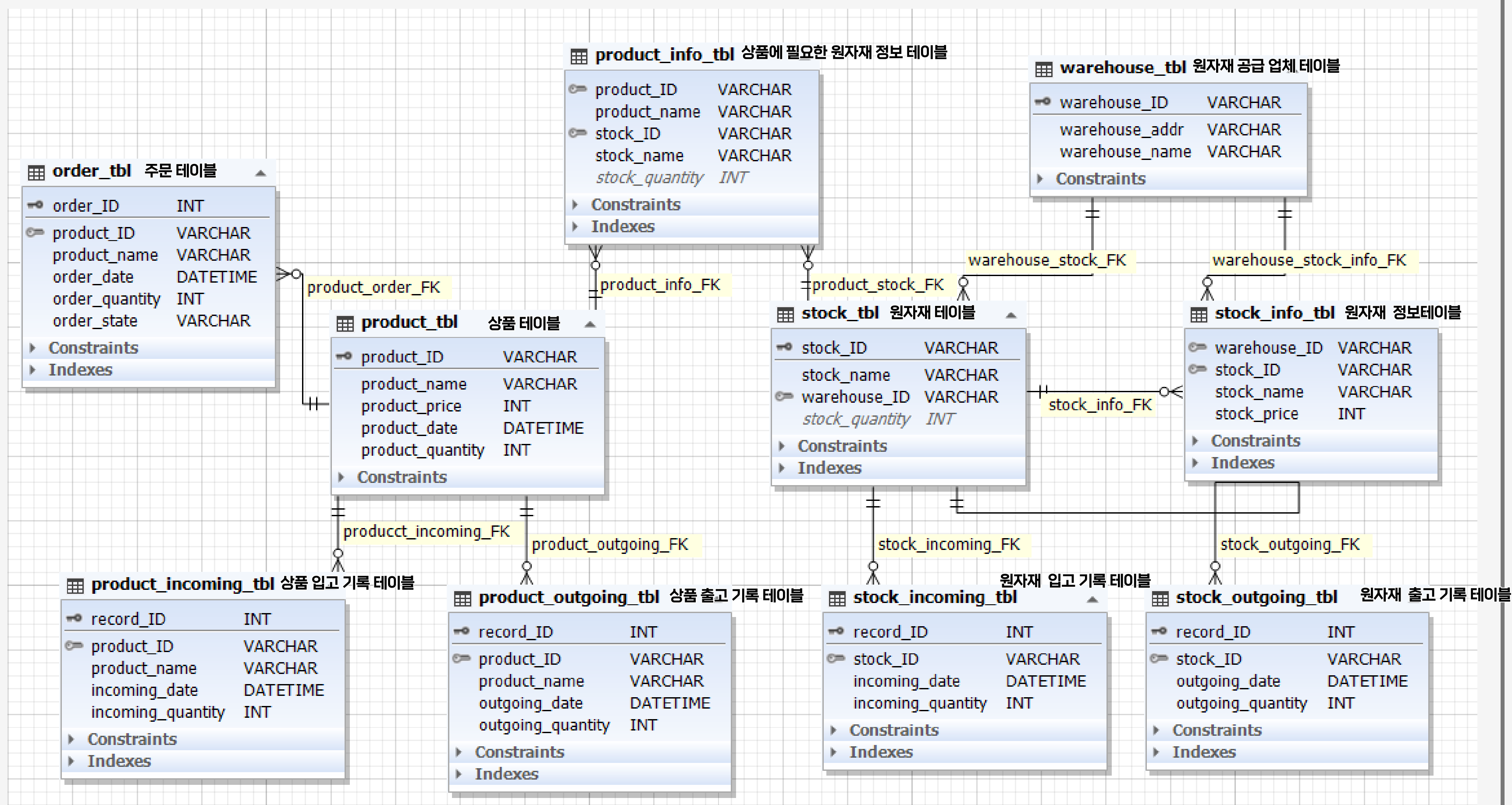
+

02

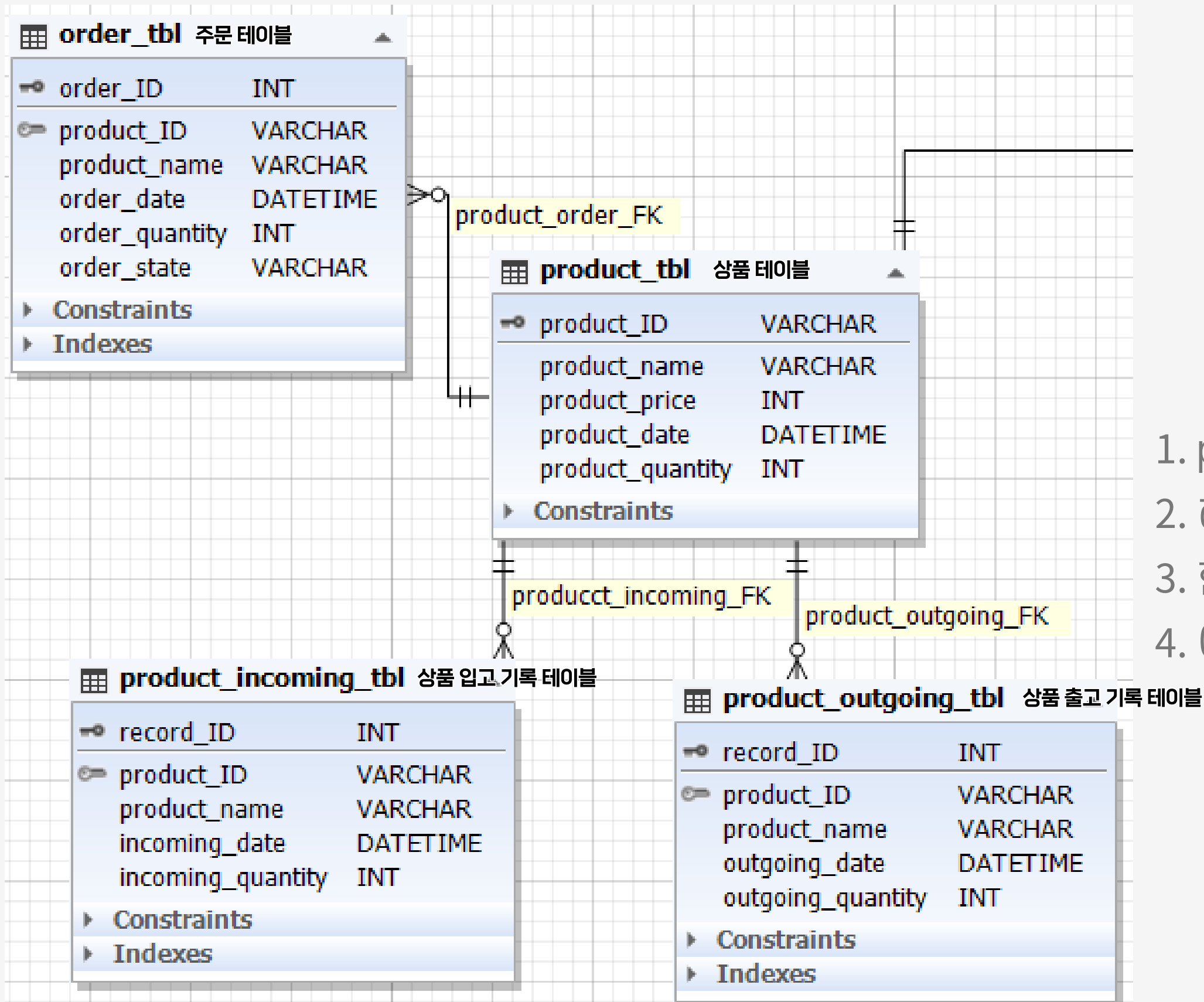
ERD



ERD



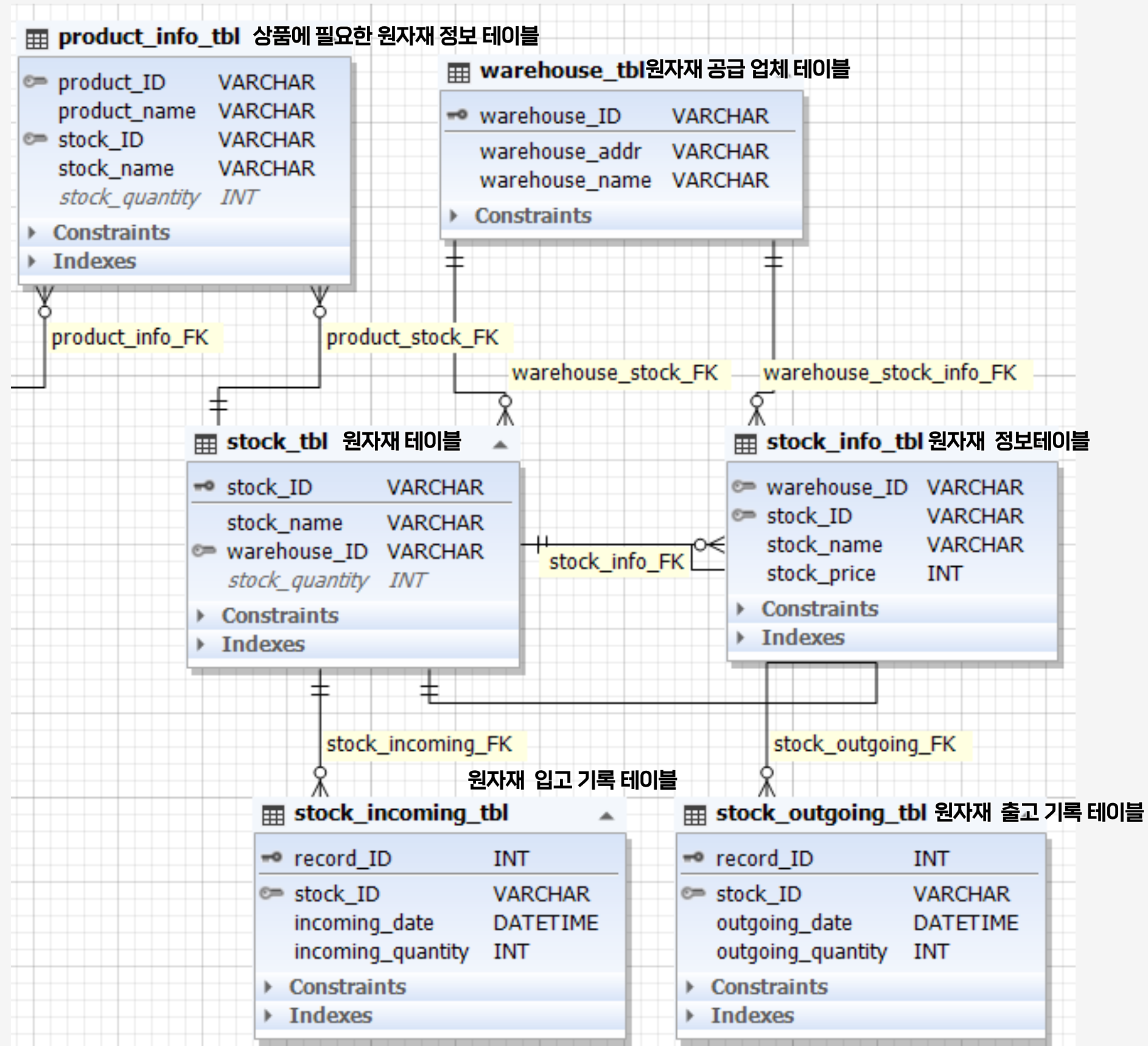
주요 내용



<상품의 수량이 남았을 경우>

1. product_TBL에 있는 상품을 주문
2. 해당 상품의 수량이 남아있는 경우 바로 출고
3. 현재 상품의 수량을 변경
4. 이후 상품 출고 기록에 추가

주요 내용



<상품의 수량이 부족한 경우>

1. product_TBL에 있는 상품을 주문
2. 해당 상품을 만들기 위해 필요한 원자재 주문
3. 해당 원자재의 입고, 출고 기록에 추가
4. 상품의 입고, 출고 현황에 기록 후 현재 상품의 수량 변경
5. 이후 상품 출고 기록에 추가

03

테이블 설계 및 입력

상품 테이블

product_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
product_ID	VARCHAR	FK		제품 아이디
product_name	VARCHAR			제품 명
product_price	INT			제품 가격
product_date	DATETIME			현재 날짜, 시간
product_quantity	INT			제품의 남은 수량

🔑 product_ID	product_name	product_price	product_date	product_quantity
chair1	바퀴달린 의자	50,000	2023-01-04 00:00:00	1
chair10	아기 의자	150,000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100,000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30,000	2023-01-04 00:00:00	0
chair4	파란색 의자	30,000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60,000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20,000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200,000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20,000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10,000	2023-01-04 00:00:00	10

상품 상품 현재 수량에는 현재 상품의 잔여량 정보이다

상품 아이디	상품명	상품 개별 가격	현재 시간	상품 현재 수량
chair1	바퀴달린 의자	50000	2023-01-04 00:00:00	1
chair10	아기 의자	150000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	0
chair4	파란색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10000	2023-01-04 00:00:00	10

각 상품 아이디에는 상품에 필요한 원자재 정보가 있다

chair10 정보

상품 아이디	상품명	원자재 아이디	원자재 명	필요한 원자재 수량
chair10	아기 의자	stock9	플라스틱	4
chair10	아기 의자	stock7	네모난 쿠션	5

order_TBL은 주문이 들어오면 추가

주문 테이블

order_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
order_ID	INT	FK		주문 아이디
product_ID	VARCHAR	PK	product_TBL.product_ID	제품 아이디
product_name	VARCHAR			제품 명
order_date	DATETIME			주문 날짜, 시간
order_quantity	INT			제품 주문 수량
order_state	VARCHAR			주문 상태(배송 중, 배송 시작)

배송 중 : 상품의 잔여량이 있는 상태에서
주문한 경우
배송 시작 : 상품의 수량이 부족한 경우
생산한 경우

🔑 order_ID	🌱 product_ID	product_name	order_date	order_quantity	order_state
------------	--------------	--------------	------------	----------------	-------------

주문 기록

주문 번호

상품 아이디

상품명

주문 날짜

주문 수량

배송 상태

product_incoming_TBL은 주문이 들어오면 추가

제품 입고 테이블

product_incoming_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
record_ID	INT	FK		제품 입고 아이디
product_ID	VARCHAR	PK	product_TBL.product_ID	제품 아이디
product_name	VARCHAR			제품 명
incoming_date	DATETIME			제품 입고 날짜, 시간
incoming_quantity	INT			제품 입고 수량

상품이 있을 경우 : 주문시간
상품이 없을 경우 : 원자재 출고 +1시간

🔑 record_ID	🌿 product_ID	product_name	incoming_date	incoming_quantity
-------------	--------------	--------------	---------------	-------------------

상품 입고 기록

입고 번호	상품 아이디	상품명	입고 날짜	입고 수량
-------	--------	-----	-------	-------

제품 출고 테이블

product_outgoing_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
record_ID	INT	FK		제품 출고 아이디
product_ID	VARCHAR	PK	product_TBL.product_ID	제품 아이디
product_name	VARCHAR			제품 명
outgoing_date	DATETIME			제품 출고 날짜, 시간
outgoing_quantity	INT			제품 출고 수량

상품이 있을 경우 : 주문시간
상품이 없을 경우 : 원자재 출고 +1시간

🔑 record_ID	🌱 product_ID	product_name	outgoing_date	outgoing_quantity
-------------	--------------	--------------	---------------	-------------------

상품 출고 기록

출고 번호	상품 아이디	상품명	출고 날짜	출고 수량
-------	--------	-----	-------	-------

원자재 공급 업체 테이블

warehouse_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
warehouse_ID	VARCHAR	FK		원자재 공급 업체 아이 디
warehouse_addr	VARCHAR			원자재 공급 업체 주소
warehouse_name	VARCHAR			원자재 공급 업체 명

 warehouse_ID	warehouse_addr	warehouse_name
warehouse1	수원시	수원 창고
warehouse2	안산시	안산 창고
warehouse3	화성시	화성 창고
warehouse4	군포시	군포 창고
warehouse5	시흥시	시흥 창고

원자재 공급 업체 정보

원자재 공급 업체 아이디	원자재 공급 업체 주소	원자재 공급 업체 명
warehouse1	수원시	수원 창고
warehouse2	안산시	안산 창고
warehouse3	화성시	화성 창고
warehouse4	군포시	군포 창고
warehouse5	시흥시	시흥 창고
각 원자재 공급 업체 아이디에는 해당 업체의 원자재 정보가 있다		

warehouse1 정보

창고 아이디	원자재 아이디	원자재 명	원자재 가격
warehouse1	stock1	바퀴	1000
warehouse1	stock9	플라스틱	15000
warehouse1	stock10	스피링	2000

원자재 테이블

stock_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
stock_ID	VARCHAR	FK		원자재 아이디
stock_name	VARCHAR			원자재 명
warehouse_ID	VARCHAR	PK	warehouse_TBL.warehouse_ID	원자재 공급 업체 아이디
stock_quantity	INT			원자재 수량

원자재 기록 원자재 수량에는 현재 원자재 잔여량 정보이다

🔑 stock_ID	stock_name	📍 warehouse_ID	stock_quantity
stock1	바퀴	warehouse1	0
stock10	스피링	warehouse1	0
stock11	플라스틱 다리	warehouse2	0
stock12	동그란 쿠션	warehouse5	0
stock2	나무	warehouse2	0
stock3	핑크 페인트	warehouse3	0
stock4	파란 페인트	warehouse4	0
stock5	몹	warehouse5	0
stock6	빨간 페인트	warehouse4	0
stock7	네모난 쿠션	warehouse3	0
stock8	사포	warehouse2	0
stock9	플라스틱	warehouse1	0

원자재 아이디	원자재명	공급 업체 아이디	원자재 수량
stock1	바퀴	warehouse1	0
stock10	스피링	warehouse1	0
stock11	플라스틱 다리	warehouse2	0
stock12	동그란 쿠션	warehouse5	0
stock2	나무	warehouse2	0
stock3	핑크 페인트	warehouse3	0
stock4	파란 페인트	warehouse4	0
stock5	몹	warehouse5	0
stock6	빨간 페인트	warehouse4	0
stock7	네모난 쿠션	warehouse3	0
stock8	사포	warehouse2	0
stock9	플라스틱	warehouse1	0

원자재 정보 테이블

stock_info_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
warehouse_ID	VARCHAR	PK	warehouse_TBL.warehouse_ID	원자재 공급 업체 아이디
stock_ID	VARCHAR	PK	stock_TBL.stock_ID	원자재 아이디
stock_name	VARCHAR			원자재 이름
stock_price	INT			원자재 가격

📌 warehouse_ID	📌 stock_ID	stock_name	stock_price
warehouse1	stock1	바퀴	1,000
warehouse1	stock9	플라스틱	15,000
warehouse1	stock10	스피링	2,000
warehouse2	stock2	나무	100,000
warehouse2	stock8	사포	2,000
warehouse2	stock11	플라스틱 다리	30,000
warehouse3	stock3	핑크 페인트	50,000
warehouse3	stock7	네모난 쿠션	30,000
warehouse4	stock4	파란 페인트	40,000
warehouse4	stock6	빨간 페인트	40,000
warehouse5	stock5	못	1,000
warehouse5	stock12	동그란 쿠션	30,000

warehouse1(수원)의 원자재 정보

창고 아이디	원자재 아이디	원자재 명	원자재 가격
warehouse1	stock1	바퀴	1000
warehouse1	stock9	플라스틱	15000
warehouse1	stock10	스피링	2000

warehouse3(화성)의 원자재 정보

창고 아이디	원자재 아이디	원자재 명	원자재 가격
warehouse3	stock3	핑크 페인트	50000
warehouse3	stock7	네모난 쿠션	30000

상품에 필요한 원자재 정보 테이블

product_info_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
product_ID	VARCHAR	PK	product_TBL.product_ID	제품 아이디
product_name	VARCHAR			제품 명
stock_ID	VARCHAR	PK	stock_TBL.stock_ID	필요 원자재 아이디
stock_name	VARCHAR			필요 원자재 명
stock_quantity	INT			필요 원자재 수량

📌 product_ID	product_name	📌 stock_ID	stock_name	stock_quantity
chair1	바퀴달린 의자	stock1	바퀴	4
chair1	바퀴달린 의자	stock9	플라스틱	5
chair1	바퀴달린 의자	stock10	스프링	2
chair1	바퀴달린 의자	stock5	목	10
chair2	높이조절 의자	stock1	바퀴	4
chair2	높이조절 의자	stock9	플라스틱	5
chair2	높이조절 의자	stock10	스프링	2
chair2	높이조절 의자	stock5	목	10
chair2	높이조절 의자	stock7	네모난 쿠션	1
chair3	빨간색 의자	stock2	나무	1
chair3	빨간색 의자	stock8	사포	5
chair3	빨간색 의자	stock6	바퀴	1
chair3	빨간색 의자	stock5	목	5

chair6 정보

상품 아이디	상품명 명	원자재 아이디	원자재 명	원자재 수량
chair6	식탁 의자	stock2	나무	1
chair6	식탁 의자	stock8	사포	5
chair6	식탁 의자	stock7	네모난 쿠션	12
chair6	식탁 의자	stock5	목	4



chair10 정보

상품 아이디	상품명 명	원자재 아이디	원자재 명	원자재 수량
chair10	아기 의자	stock9	플라스틱	4
chair10	아기 의자	stock7	네모난 쿠션	5

원자재 입고 테이블

stock_incoming_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
record_ID	INT	FK		원자재 입고 아이디
stock_ID	VARCHAR	PK	stock_TBL.stock_ID	원자재 아이디
incoming_date	DATETIME			원자재 입고 날짜, 시간
incoming_quantity	INT			원자재 입고 수량

주문 시간 + 1시간 후

 record_ID	 stock_ID	incoming_date	incoming_quantity
--	--	---------------	-------------------

Date Selection Form

날짜 입력 시
입력 시점으로 부터 지난 한 주간 입고 된 원자재 목록 확인

Select a Date:

원자재 입고 기록

기록 아이디	원자재 아이디	원자재 입고 날짜	원자재 입고 수량
--------	---------	-----------	-----------

상품을 만들기 위한 원자재 출고를 stock_outgoing_TBL에 추가

원자재 출고 테이블

stock_outgoing_TBL	데이터 유형	키	참조컬럼	설명
record_ID	INT	FK		원자재 출고 아이디
stock_ID	VARCHAR	PK	stock_TBL.stock_ID	원자재 아이디
outgoing_date	DATETIME			원자재 출고 날짜, 시간
outgoing_quantity	INT			원자재 출고 수량

주문 시간 + 1시간 후

🔑 record_ID	🌿 stock_ID	outgoing_date	outgoing_quantity
-------------	------------	---------------	-------------------

원자재 출고 기록

출고 번호	원자재 아이디	출고 날짜	출고 수량
-------	---------	-------	-------

+

04

실행 및 결과

상품의 수량이 남았을 경우

상품		실행 전		
상품 아이디	상품명	상품 개별 가격	현재 시간	상품 현재 수량
chair1	바퀴달린 의자	50000	2023-01-04 00:00:00	1
chair10	아기 의자	150000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	0
chair4	파란색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10000	2023-01-04 00:00:00	10

바퀴달린 의자 주문 >

상품 주문 하기

상품

상품 아이디	상품명
chair1	바퀴달린 의자
chair10	아기 의자
chair2	높이조절 의자
chair3	빨간색 의자
chair4	파란색 의자
chair5	핑크색 의자
chair6	식탁 의자
chair7	게임용 의자
chair8	카페 의자
chair9	동그란 의자

제품 선택 : chair1 - 바퀴달린 의자

제품명 : 바퀴달린 의자

가격 : 50000

수량 : 1

주문하기

주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:38:17

주문 제품: 바퀴달린 의자

주문 수량: 1

상품이 있을 경우
배송 상태 : 배송중

출고 날짜 : 주문 시간

상품 실행 후

상품 아이디	상품명	상품 개별 가격	현재 시간	상품 현재 수량
chair1	바퀴달린 의자	50000	2024-01-18 02:38:17	0
chair10	아기 의자	150000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	0
chair4	파란색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10000	2023-01-04 00:00:00	10

주문 기록

주문 번호	상품 아이디	상품명	주문 날짜	주문 수량	배송 상태
1	chair1	바퀴달린 의자	2024-01-18 02:38:17	1	배송중

상품 출고 기록

출고 번호	상품 아이디	상품명	출고 날짜	출고 수량
1	chair1	바퀴달린 의자	2024-01-18 02:38:17	1

상품의 수량이 부족한 경우(원자재를 알맞게 주문)

빨간색 의자 주문 >



상품		실행 전		
상품 아이디	상품명	상품 개별 가격	현재 시간	상품 현재 수량
chair1	바퀴달린 의자	50000	2024-01-18 02:38:17	0
chair10	아기 의자	150000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	0
chair4	파란색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10000	2023-01-04 00:00:00	10

상품 주문 하기

상품 아이디	상품명
chair1	바퀴달린 의자
chair10	아기 의자
chair2	높이조절 의자
chair3	빨간색 의자
chair4	파란색 의자
chair5	핑크색 의자
chair6	식탁 의자
chair7	게임용 의자
chair8	카페 의자
chair9	동그란 의자

제품 선택 : chair3 - 빨간색 의자

제품명 : 빨간색 의자

가격 : 30000

수량 : 1

주문하기

부족한 원자재 주문하기

stock2: 1 개

주문 수량(stock2): 1

stock8: 5 개

주문 수량(stock8): 5

stock6: 1 개

주문 수량(stock6): 1

stock5: 5 개

주문 수량(stock5): 5 + 주문하기

실행 후

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:48:46

주문 원자재: stock2

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:48:46

주문 원자재: stock8

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:48:46

주문 원자재: stock6

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:48:46

주문 원자재: stock5

실행 후
원자재 변화 확인

원자재 입고 기록

기록 아이디	원자재 아이디	원자재 입고 날짜	원자재 입고 수량
1	stock2	2024-01-18 03:48:46	1
2	stock8	2024-01-18 03:48:46	5
3	stock6	2024-01-18 03:48:46	1
4	stock5	2024-01-18 03:48:46	5

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:48:46

주문 원자재: stock2

원자재 입고 시간은 주문 시간의 +1시간으로 했다

원자재 출고 기록

출고 번호	원자재 아이디	출고 날짜	출고 수량
1	stock2	2024-01-18 03:48:46	1
2	stock8	2024-01-18 03:48:46	5
3	stock6	2024-01-18 03:48:46	1
4	stock5	2024-01-18 03:48:46	5

원자재 출고 시간은 주문 시간의 +1시간으로 했다

실행 후
상품 변화 확인

상품 입고 기록

입고 번호	상품 아이디	상품명	입고 날짜	입고 수량
1	chair3	빨간색 의자	2024-01-18 04:47:43	1

상품 입고 시간은 주문 시간의 +2 시간으로 했다

상품 출고 기록

출고 번호	상품 아이디	상품명	출고 날짜	출고 수량
1	chair1	바퀴달린 의자	2024-01-18 02:38:17	1
2	chair3	빨간색 의자	2024-01-18 04:47:43	1

상품 입고 시간은 주문 시간의 +2 시간으로 했다



상품의 수량이 부족한 경우(원자재를 많이 주문 +2배)



빨간색 의자 주문 >

상품		실행 전		
상품 아이디	상품명	상품 개별 가격	현재 시간	상품 현재 수량
chair1	바퀴달린 의자	50000	2024-01-18 02:38:17	0
chair10	아기 의자	150000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30000	2024-01-18 04:47:43	0
chair4	파란색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10000	2023-01-04 00:00:00	10

상품 주문 하기

상품

상품 아이디	상품명
chair1	바퀴달린 의자
chair10	아기 의자
chair2	높이조절 의자
chair3	빨간색 의자
chair4	파란색 의자
chair5	핑크색 의자
chair6	식탁 의자
chair7	게임용 의자
chair8	카페 의자
chair9	동그란 의자

제품 선택 : chair3 - 빨간색 의자

제품명 : 빨간색 의자

가격 : 30000

수량 : 1

부족한 원자재 주문하기

stock2: 1 개
주문 수량(stock2): 2

stock8: 5 개
주문 수량(stock8): 10

stock6: 1 개
주문 수량(stock6): 2

stock5: 5 개
주문 수량(stock5): 10

주문하기

실행 후

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:56:09

주문 원자재: stock2

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:56:09

주문 원자재: stock8

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:56:09

주문 원자재: stock6

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:56:09

주문 원자재: stock5

실행 후
원자재 변화 확인

원자재 입고 기록

기록 아이디	원자재 아이디	원자재 입고 날짜	원자재 입고 수량
1	stock2	2024-01-18 03:48:46	1
2배 주문한 원자재 원자재 입고 시간은 주문 시간의 +1시간으로 했다			
5	stock2	2024-01-18 03:56:09	2
6	stock8	2024-01-18 03:56:09	10
7	stock6	2024-01-18 03:56:09	2
8	stock5	2024-01-18 03:56:09	10

원자재 주문 정보

주문 날짜: 2024-01-18 02:56:09

주문 원자재: stock2

원자재 출고 기록

상품 아이디	원자재 수량
chair3	1
chair3	5
chair3	1
chair3	5

출고 번호	원자재 아이디	출고 날짜	출고 수량
1	stock2	2024-01-18 03:48:46	1
필요한 원자재 만큼 출고 원자재 출고 시간은 주문 시간의 +1시간으로 했다			
5	stock2	2024-01-18 03:56:09	1
6	stock8	2024-01-18 03:56:09	5
7	stock6	2024-01-18 03:56:09	1
8	stock5	2024-01-18 03:56:09	5

원자재 기록

원자재 아이디	원자재명	공급 업체 아이디	원자재 수량
stock1	바퀴	warehouse1	0
stock10	스피링	warehouse1	0
stock11	플라스틱 다리	warehouse2	0
stock12	동그란 쿠션	warehouse5	0
stock2	나무	warehouse2	1
stock3	핑크 페인트	warehouse3	0
stock4	파란 페인트	warehouse4	0
stock5	몹	warehouse5	5
stock6	빨간 페인트	warehouse4	1
stock7	네모난 쿠션	warehouse3	0
stock8	사포	warehouse2	5
stock9	플라스틱	warehouse1	0

실행 후
상품 변화 확인

상품 입고 기록

입고 번호	상품 아이디	상품명	입고 날짜	입고 수량
1	chair3	빨간색 의자	2024-01-18 04:47:43	1
3	chair3	빨간색 의자	2024-01-18 04:55:14	1

상품 출고 기록

출고 번호	상품 아이디	상품명	출고 날짜	출고 수량
1	chair3	빨간색 의자	2024-01-18 04:47:43	1
상품 입고, 출고 시간은 주문 시간의 +2시간으로 했다				
4	chair3	빨간색 의자	2024-01-18 04:55:14	1



Date Selection Form

Select a Date:

원자재 입고 기록

기록 아이디	원자재 아이디	원자재 입고 날짜	원자재 입고 수량
1	stock2	2024-01-18 07:35:53	1
2	stock8	2024-01-18 07:35:53	5
3	stock6	2024-01-18 07:35:53	1
4	stock5	2024-01-18 07:35:53	5
5	stock2	2024-01-18 07:48:59	6
6	stock8	2024-01-18 07:48:59	10
7	stock6	2024-01-18 07:48:59	6
8	stock5	2024-01-18 07:48:59	10
9	stock1	2024-01-01 01:00:00	30
10	stock2	2024-01-02 01:00:00	10
11	stock1	2024-01-03 01:00:00	5
12	stock3	2024-01-04 01:00:00	4

Date Selection Form

Select a Date:

원자재 입고 기록

기록 아이디	원자재 아이디	원자재 입고 날짜	원자재 입고 수량
1	stock2	2024-01-18 07:35:53	1
2	stock8	2024-01-18 07:35:53	5
3	stock6	2024-01-18 07:35:53	1
4	stock5	2024-01-18 07:35:53	5
5	stock2	2024-01-18 07:48:59	6
6	stock8	2024-01-18 07:48:59	10
7	stock6	2024-01-18 07:48:59	6
8	stock5	2024-01-18 07:48:59	10
9	stock1	2024-01-01 01:00:00	30
10	stock2	2024-01-02 01:00:00	10
11	stock1	2024-01-03 01:00:00	5
12	stock3	2024-01-04 01:00:00	4

입고된 원자재 목록 (2023-12-29 ~ 2024-01-05)

원자재 아이디	총 입고 수량
stock1	35
stock2	10
stock3	4

목재 의자 공장의 재고관리

상 품 보 기	주 문 하 기	주 문 기 록	상 품 입 고 기 록	상 품 출 고 기 록
원 자 재 현 황	원 자 재 입 고 기 록	원 자 재 출 고 기 록	원 자 재 공 급 업 체 정 보	

상품

상품 아이디	상품명	상품 개별 가격	현재 시간	상품 현재 수량
chair1	바퀴달린 의자	50000	2024-01-18 02:38:17	0
chair10	아기 의자	150000	2023-01-04 00:00:00	2
chair2	높이조절 의자	100000	2023-01-04 00:00:00	3
chair3	빨간색 의자	30000	2024-01-18 04:55:14	0
chair4	파란색 의자	30000	2023-01-04 00:00:00	1
chair5	핑크색 의자	60000	2023-01-04 00:00:00	2
chair6	식탁 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	4
chair7	게임용 의자	200000	2023-01-04 00:00:00	2
chair8	카페 의자	20000	2023-01-04 00:00:00	7
chair9	동그란 의자	10000	2023-01-04 00:00:00	10





끝!