

# 의자 프로젝트

---

보고 일자 : 24. 01. 19

보고자 : 조석현

# 목차

## 공장 구조

- 구조와 구성

## 테이블 제작

- 핵심 테이블
- 서브 테이블
- 토탈 테이블

## 바탕 ERD 제작

- 구성
- 구역별 분할

## 트리거 설정

- 기본 구성
- 종류와 용도

## HTML 및 PHP 구성

- php 연결

## 시연

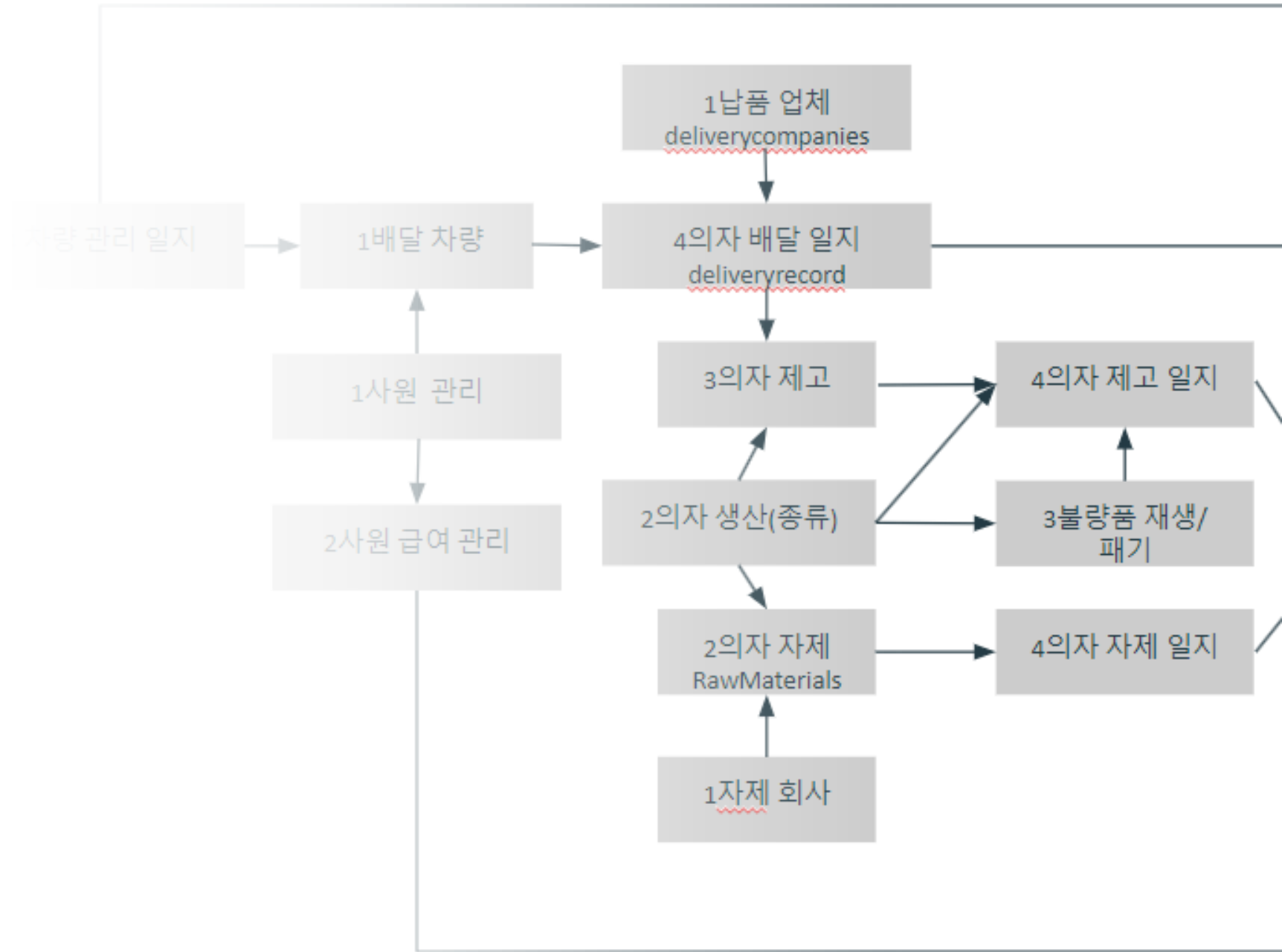
- 시행

## 사용 프로그램

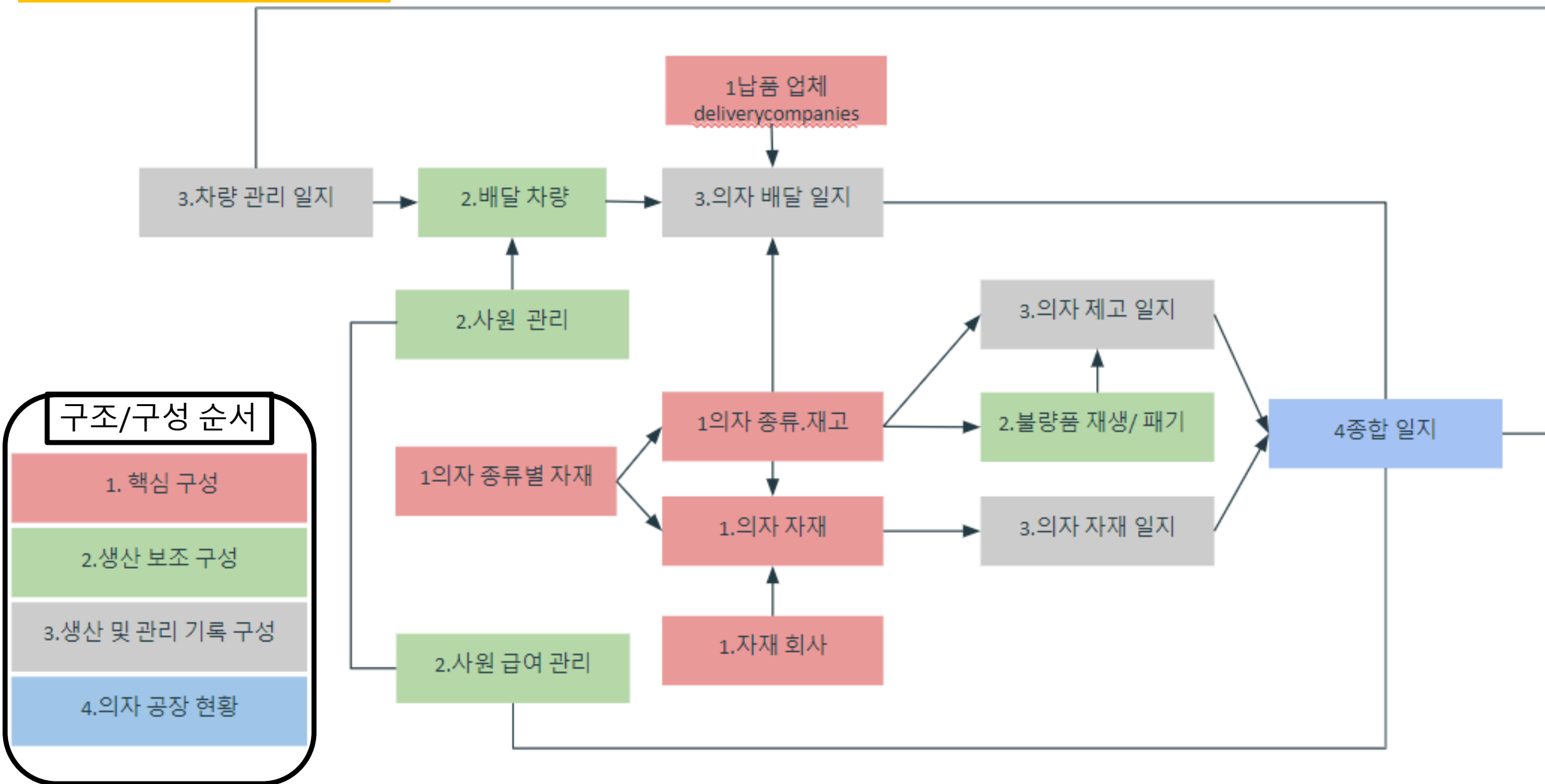
- MySQL, HeidiSQL, XAMPP, HTML, PHP, Visual Studio Code

# 의자 구조

- 생산 핵심 구성
- 생산 보조 구성
- 생산 및관리 기록 구성
- 의사 공장 현황



# 구조와 구성



# 테이블 제작

- 핵심 테이블
- 서브 테이블
- 토탈 테이블

The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view displays the database structure under 'chairdb'. The 'chairinventorylog' table is highlighted. On the right, the 'chairdb.chairinventorylog' table is displayed with 5 rows. The table has four columns: logID, chairRefID, transactionType, and transactionD.

| logID | chairRefID | transactionType | transactionD |
|-------|------------|-----------------|--------------|
| 1     | 1          | 납품              | 2024-01-16   |
| 2     | 1          | 재생              | 2024-01-16   |
| 3     | 1          | 생산              | 2024-01-16   |
| 4     | 1          | 생산              | 2024-01-16   |
| 5     | 1          | 납품              | 2024-01-16   |

# 제작 테이블

- 구조와 구성 : 14개
  - 생산 핵심 구성 : 5
    - 의자 종류/ 재고 : ProductInventory
    - 의자 자재 : RawMaterialsInventory
    - 의자 종류별 사용 자재 : ChairMaterials
    - 자재 회사 : Suppliers
    - 납품 회사 : DeliveryCompanies
  - 생산 보조 구성 : 4
    - 배달 차량 : DeliveryVehicles
    - 직원관리 : EmployeeManagement
    - 직원 급여 관리 : EmployeeSalary
    - 불량품 재생 / 폐기 : DefectiveProducts
- 생산 및관리 기록 구성 : 4
  - 차량 관리 일지 : Truck\_MaintenanceRecords
  - 의자 배달 일지 : DeliveryRecords
  - 의자 제고 일지 : ChairInventoryLog
  - 의자 자재 일지 : Materials\_IncomingAndConsumptionRecords
- 의자 공장 현황 : 1
  - 종합 일지 : FinancialRecords

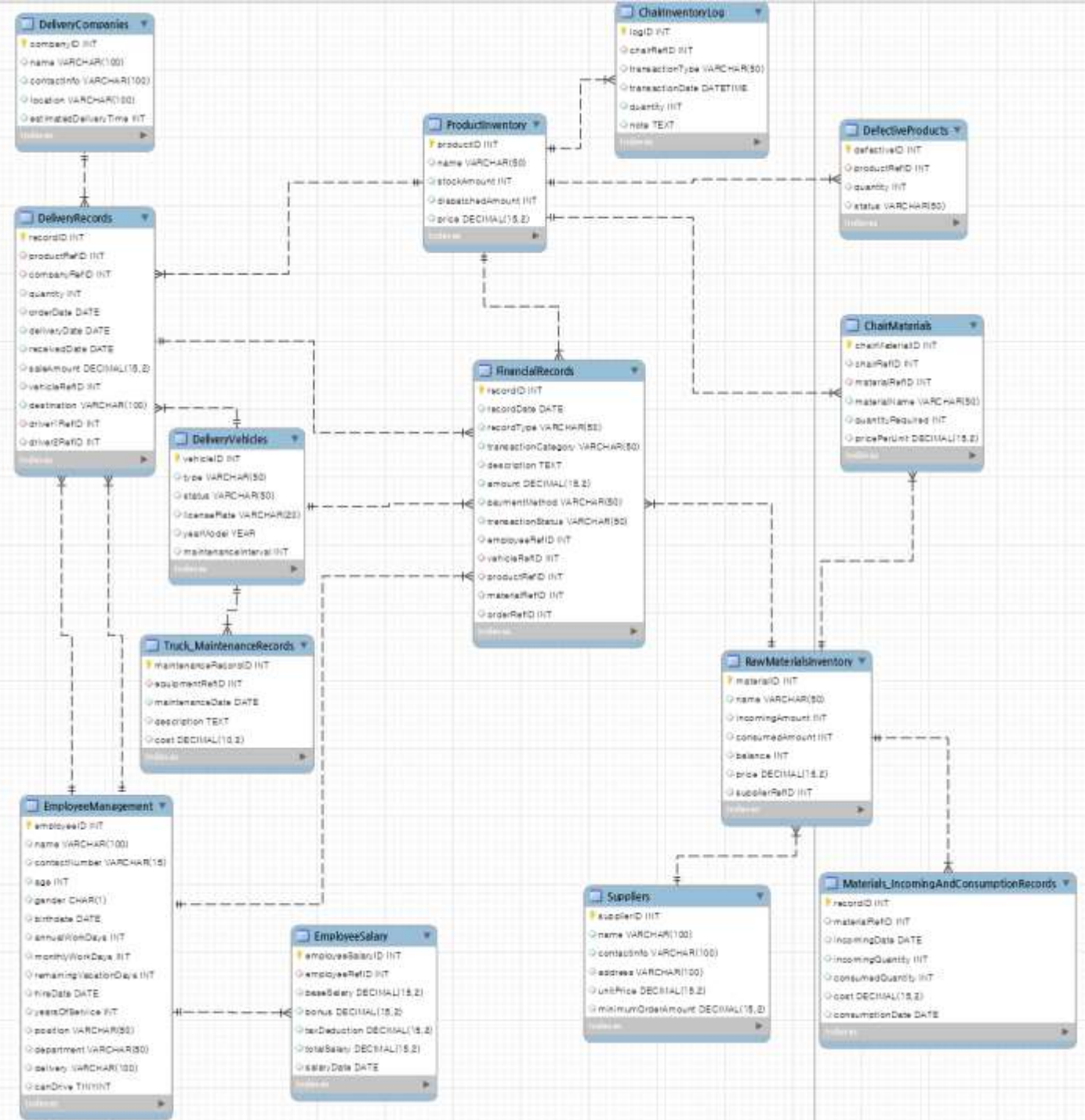
# ERD 제작

- 구성
- 구역별 분할

The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view displays the database structure under 'Unnamed' and 'chairdb' (512.0 KiB). The 'chairdb' database contains several tables, with 'chairinventorylog' highlighted. On the right, the 'chairdb.chairinventorylog' table is displayed with 5 rows. The table has four columns: 'logID', 'chairRefID', 'transactionType', and 'transactionD'.

| logID | chairRefID | transactionType | transactionD |
|-------|------------|-----------------|--------------|
| 1     | 1          | 납품              | 2024-01-16   |
| 2     | 1          | 재생              | 2024-01-16   |
| 3     | 1          | 생산              | 2024-01-16   |
| 4     | 1          | 생산              | 2024-01-16   |
| 5     | 1          | 납품              | 2024-01-16   |

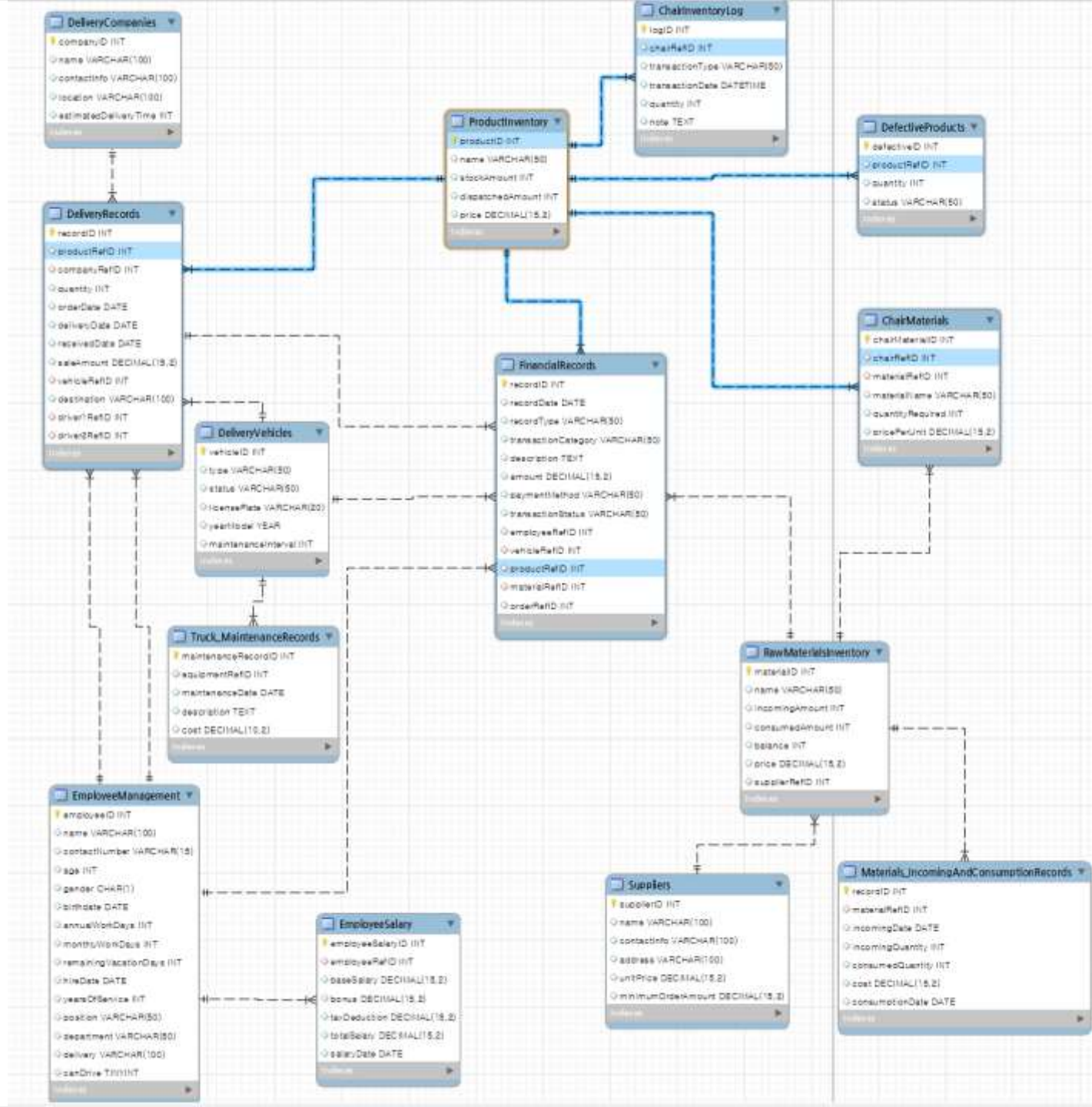
# ERD





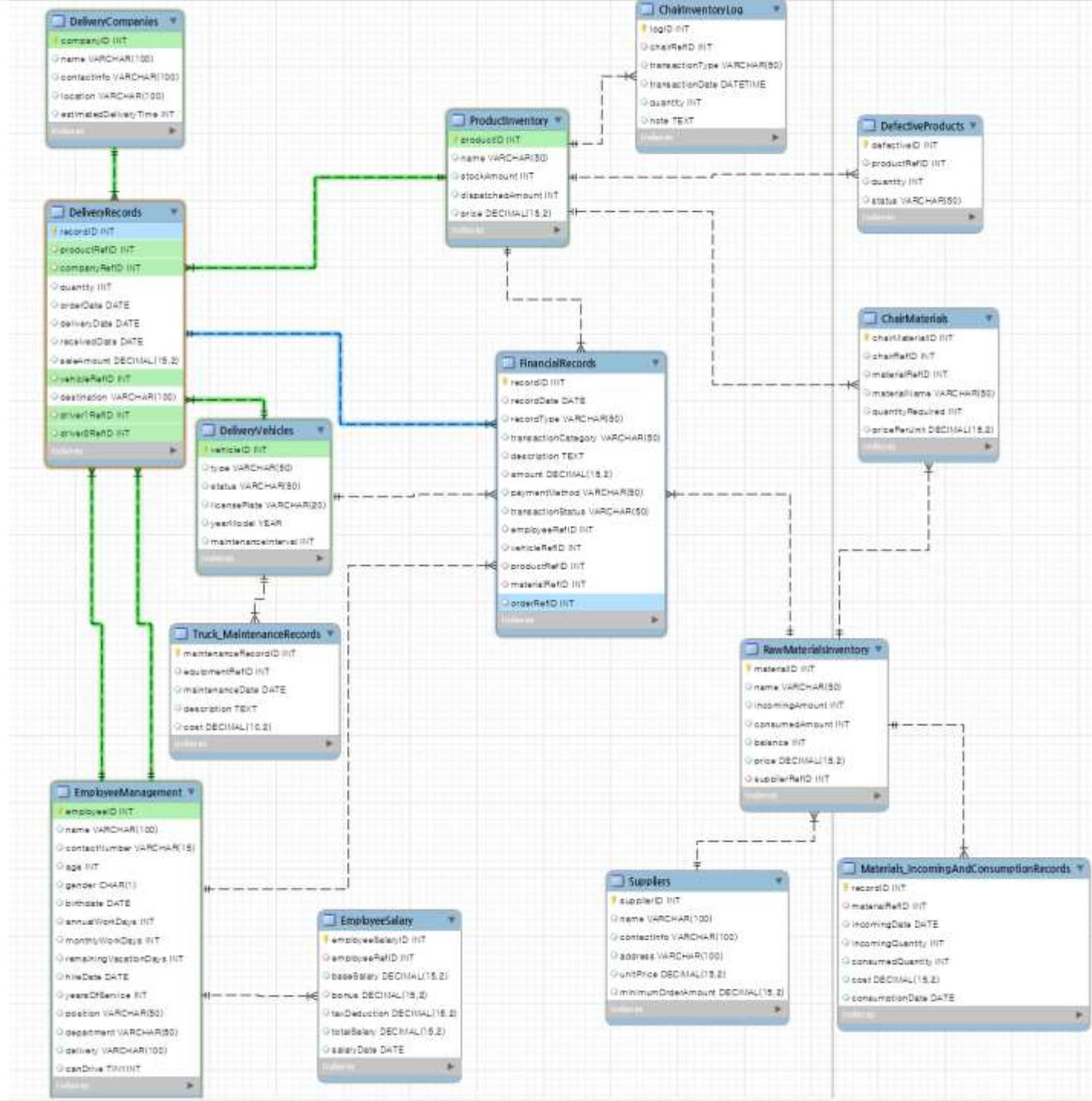
# ERD

- 의자 종류/ 재고 (ProductInventory)



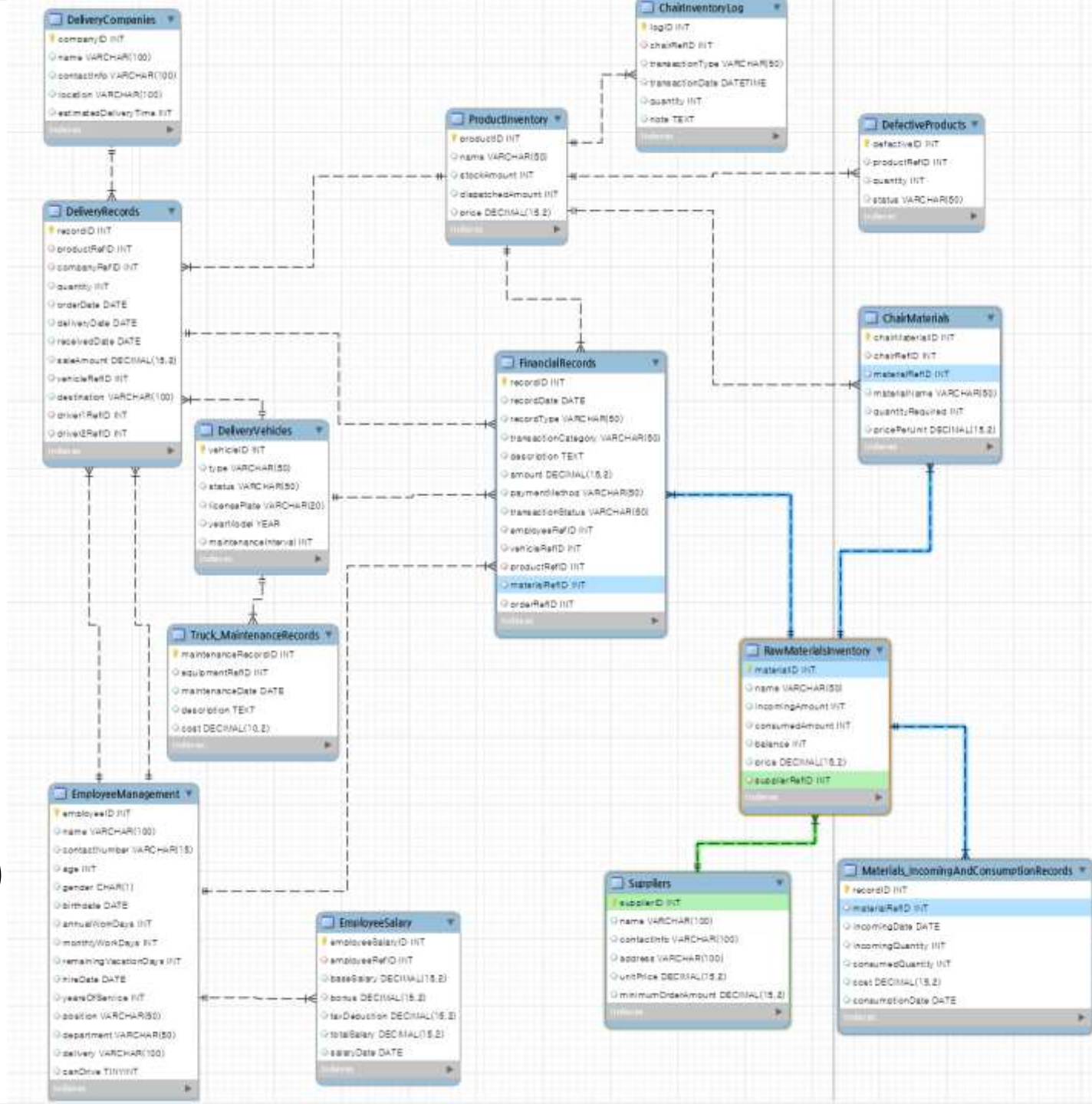
# ERD

- 배송기록(DeliveryRecords)



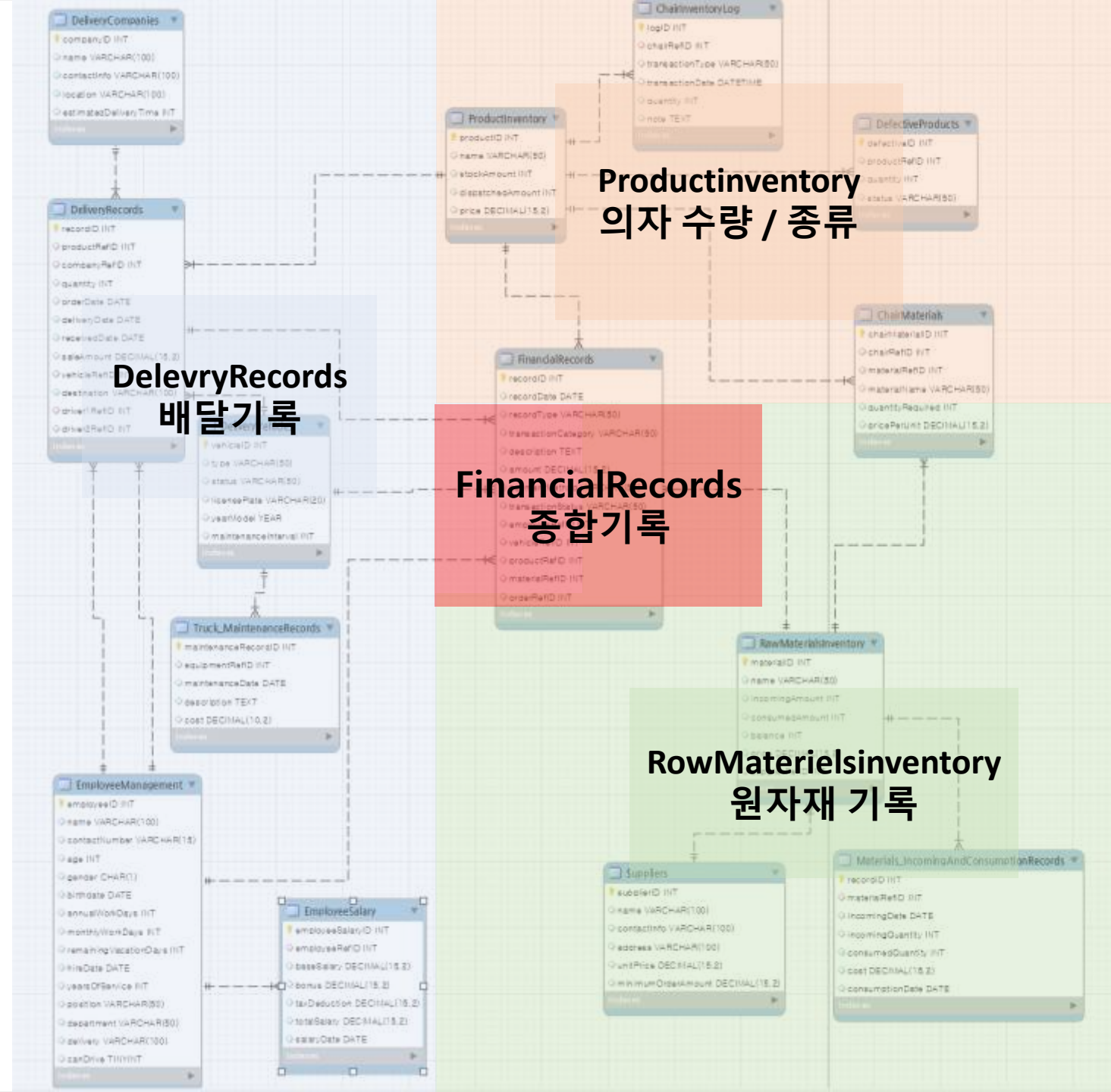
# ERD

- 의자 자재(RawMaterialsInventory)



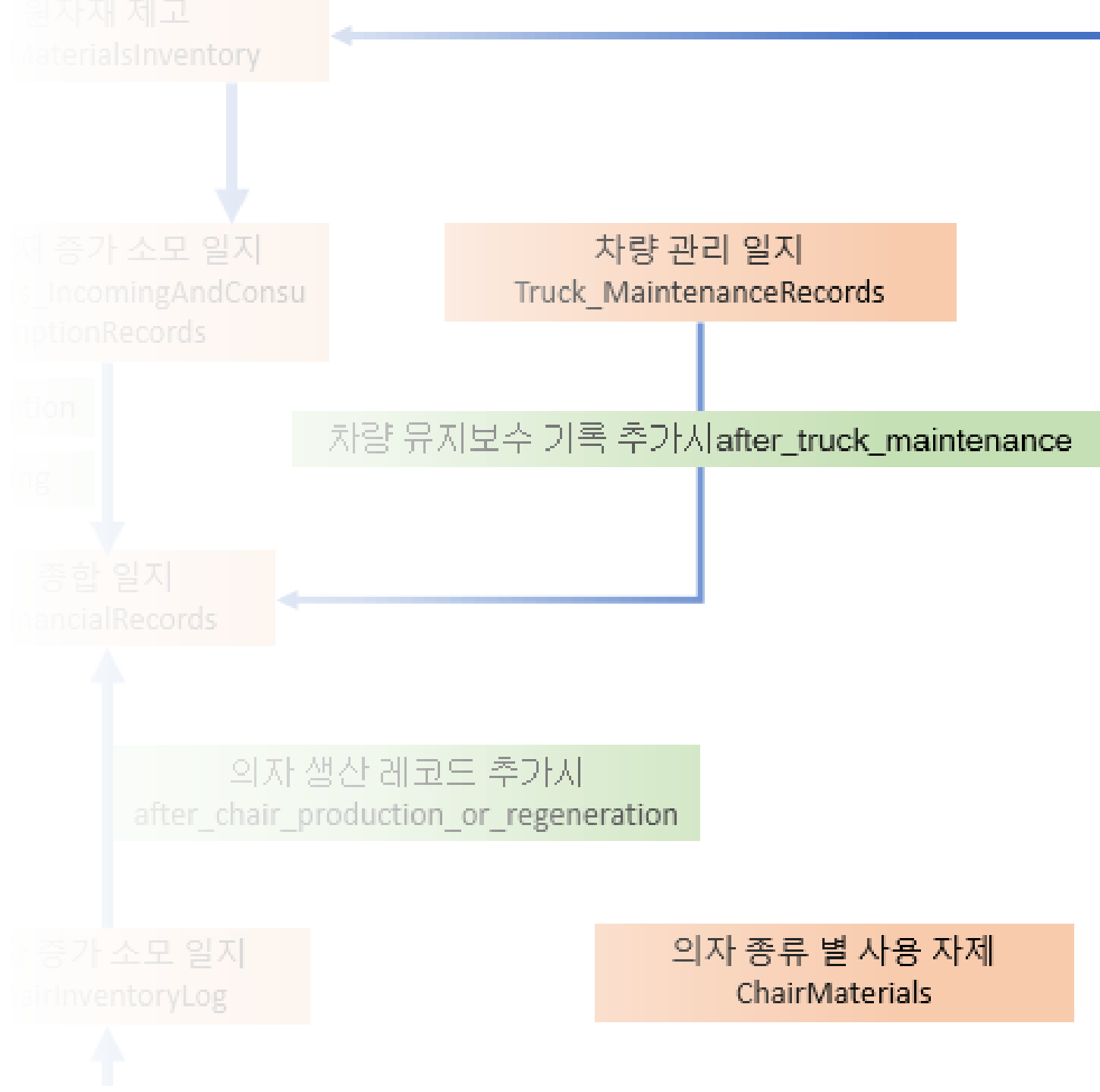


# ERD



## 트리거 설정

- 기본 구성
- 종류와 용도



# 트리거 설정

- 기본 구성/종류와 용도

- 원자재 일지에 입고 내역이 등록될 때 실행되는 트리거
  - after\_material\_incoming
- 원자재 일지에 소모 내역이 등록될 때 실행되는 트리거
  - after\_material\_consumption
- 의자 생산 또는 재생 시 필요한 원자재 수량 감소 및 기록
  - after\_chair\_production\_or\_regeneration
- 새 배송 기록이 추가될 때 실행되는 트리거
  - before\_delivery\_insert

- 배송 기록의 receivedDate가 업데이트될 때 실행되는 트리거
  - after\_delivery\_received
- 차량 장비 유지보수 트리거
  - after\_truck\_maintenance
- 의자 생산시 원자재 사용량 원자재 일지에 반영 트리거
  - add\_material\_consumption\_record
- 원자재 일지에 반영된 값을 원자재 제고 관리에 반영하는 트리거
  - update\_raw\_material\_inventory

트리거 구분자를 설정합니다.

DELIMITER //

-- 'after\_chair\_production\_or\_regeneration'라는 이름의 트리거를 생성합니다.

CREATE TRIGGER after\_chair\_production\_or\_regeneration

AFTER INSERT ON ChairInventoryLog -- ChairInventoryLog 테이블에 삽입된 후 실행됩니다.

FOR EACH ROW

BEGIN

-- 필요한 변수를 선언합니다.

DECLARE finished INT DEFAULT 0;

DECLARE materialID INT;

DECLARE neededQuantity INT;

DECLARE pricePerUnit DECIMAL(15, 2);

-- 의자 제조에 필요한 원자재 정보를 가져올 커서를 선언합니다.

DECLARE cur CURSOR FOR

SELECT materialRefID, quantityRequired, pricePerUnit

FROM ChairMaterials

WHERE chairRefID = NEW.chairRefID;

-- 커서의 끝을 감지하는 핸들러를 선언합니다.

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET finished = 1;

-- '생산' 또는 '재생' 거래 유형에 대해서만 작업을 수행합니다.

IF NEW.transactionType IN ('생산', '재생') THEN

OPEN cur; -- 커서를 엽니다.

-- 커서를 반복하여 원자재 소모 처리를 합니다.

material\_loop: LOOP

FETCH cur INTO materialID, neededQuantity, pricePerUnit;

IF finished = 1 THEN

LEAVE material\_loop;

END IF;

-- RawMaterialsInventory에서 필요한 원자재 수량을 감소시킵니다.

UPDATE RawMaterialsInventory

SET consumedAmount = consumedAmount + (neededQuantity \* NEW.quantity)

WHERE materialID = materialID;

-- Materials\_IncomingAndConsumptionRecords에 소모 내역을 기록합니다.

INSERT INTO Materials\_IncomingAndConsumptionRecords (materialRefID, consumedQuantity, consumptionDate, cost)

VALUES (materialID, (neededQuantity \* NEW.quantity), NOW(), (pricePerUnit \* neededQuantity));

-- FinancialRecords에 금융 기록을 추가합니다.

INSERT INTO FinancialRecords (recordDate, recordType, transactionCategory, description, amount, transactionStatus, materialRefID)

VALUES (NOW(), '지출', '원자재 소모', CONCAT('의자 제조 - ', NEW.chairRefID, ', 원자재 - ', materialID), (pricePerUnit \* neededQuantity \* NEW.quantity), '완료', materialID);

END LOOP;

CLOSE cur; -- 커서를 닫습니다.

END IF;

END;

//

DELIMITER ;

## 트리거를 생성

## 변수와 커서 선언

- 커서는 쿼리 결과를 한번에 한행씩 처리 해주는 DB 객체 입니다.

## 커서의 끝 감지

- 커서가 모든 행을 처리 했을때 변수 를 1로 설정해서 모든 행을처리했음을 나타냅니다.

## 거래 유형 확인 및 로직처리

- IF 조건은 '생산', '재생'의 경우 로직이 실행됩니다.
- open cur은 커서를 열어 조회를 시작합니다.
- LOOP 는 커서를 통해 가져온 각행에 대해 반복적으로 작업을 수행합니다.
- 반복이 끝나면 값이 1이 되면서 종료됩니다.

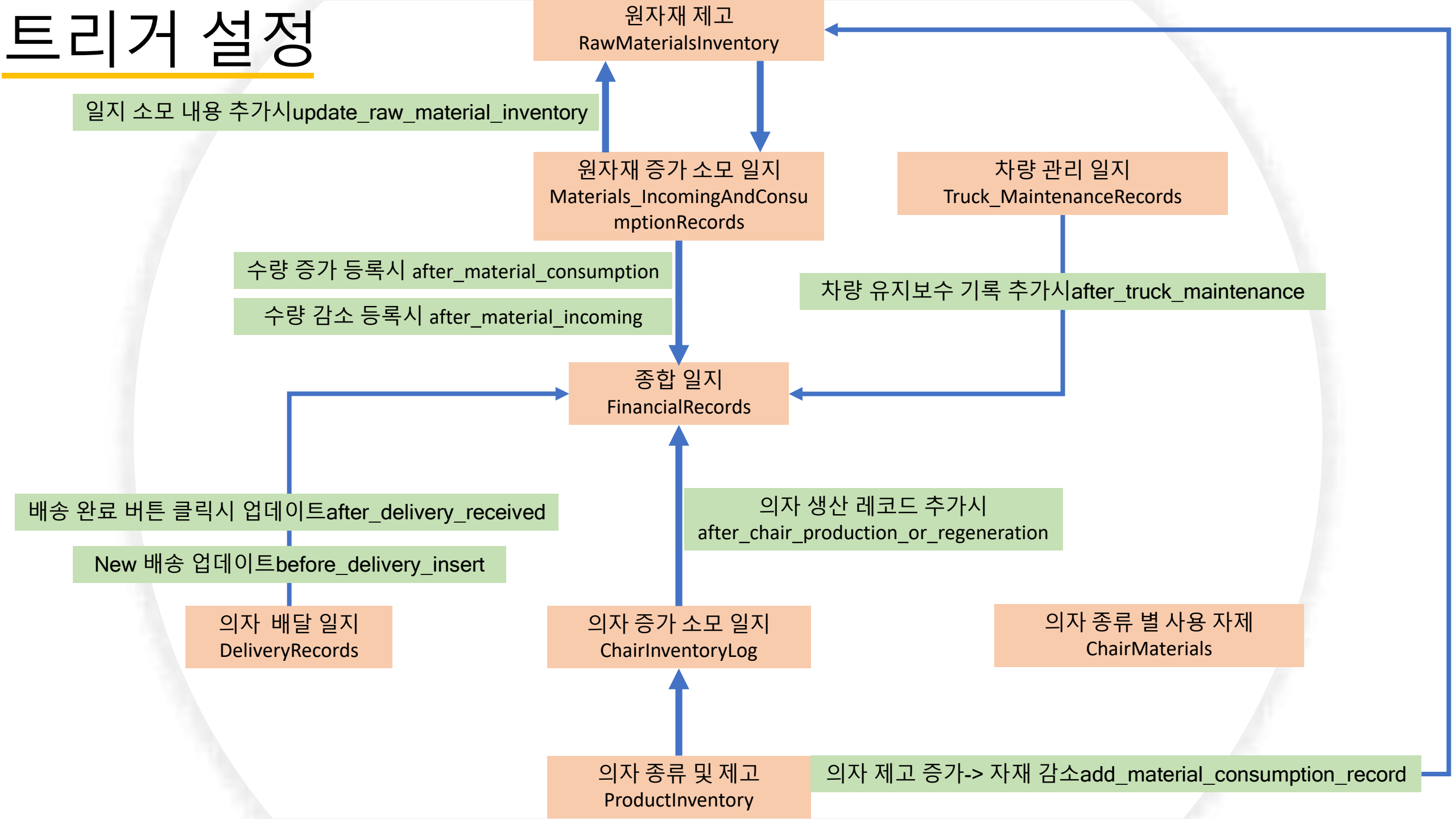
## 원자재 재고 업데이트

## 소모 내역 기록

## 금융 기록 추가

## 커서 닫기 및 루프 종료

# 트리거 설정

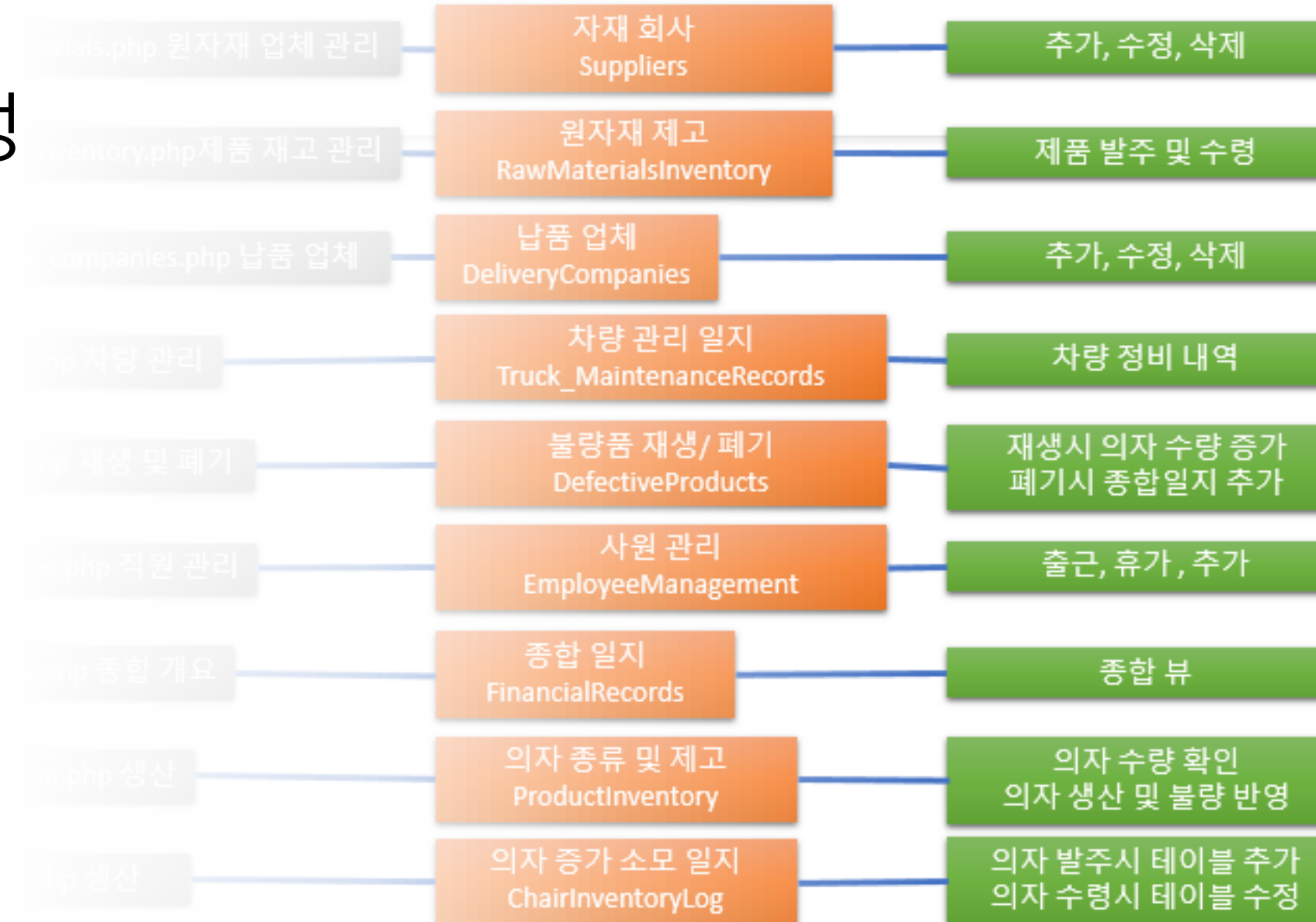




# HTML 및 PHP 구성

- 기본구성
- 연결

구성



# HTML 및 PHP 구성

- 구조와 구성 : 10개
  - Main.php : 메인 화면
  - Defects.php : 재생 및 폐기
  - Delivery\_companies.php : 납품 업체
  - Employees.php : 직원 관리
  - Order.php : 주문
  - Overview.php : 종합 개요
  - Product\_inventory.php : 제품 재고 관리
  - Production.php : 생산
  - Row\_materials.php : 원자재 업체 관리
  - Vehicles.php : 차량 관리
- 보조 : 1
  - Style.css : Html 스타일설정

# HTML 및 PHP 구성



# Order.php

```
<?php
session_start(); // 세션 시작
$host = 'localhost';
$username = 'root';
$password = '1234';
$dbname = 'chairDB';

// 데이터베이스 연결
$conn = new mysqli($host, $username, $password, $dbname);

// 연결 오류 확인
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}

// Suppliers 테이블 조회
$sql = "SELECT * FROM Suppliers";
$result = $conn->query($sql);

// ProductInventory 테이블 조회
$inventorySql = "SELECT * FROM ProductInventory";
$inventoryResult = $conn->query($inventorySql);

// rawmaterialsinventory 테이블 조회
$inventorySql = "SELECT * FROM rawmaterialsinventory";
$rawmaterialsinventory = $conn->query($inventorySql);

// Materials_IncomingAndConsumptionRecords 테이블 조회
$inventorySql = "SELECT * FROM Materials_IncomingAndConsumptionRecords";
$Materials_IncomingAndConsumptionRecords = $conn->query($inventorySql);
```

SQL charDB 연결

필요 테이블 조회

// 조회 기능

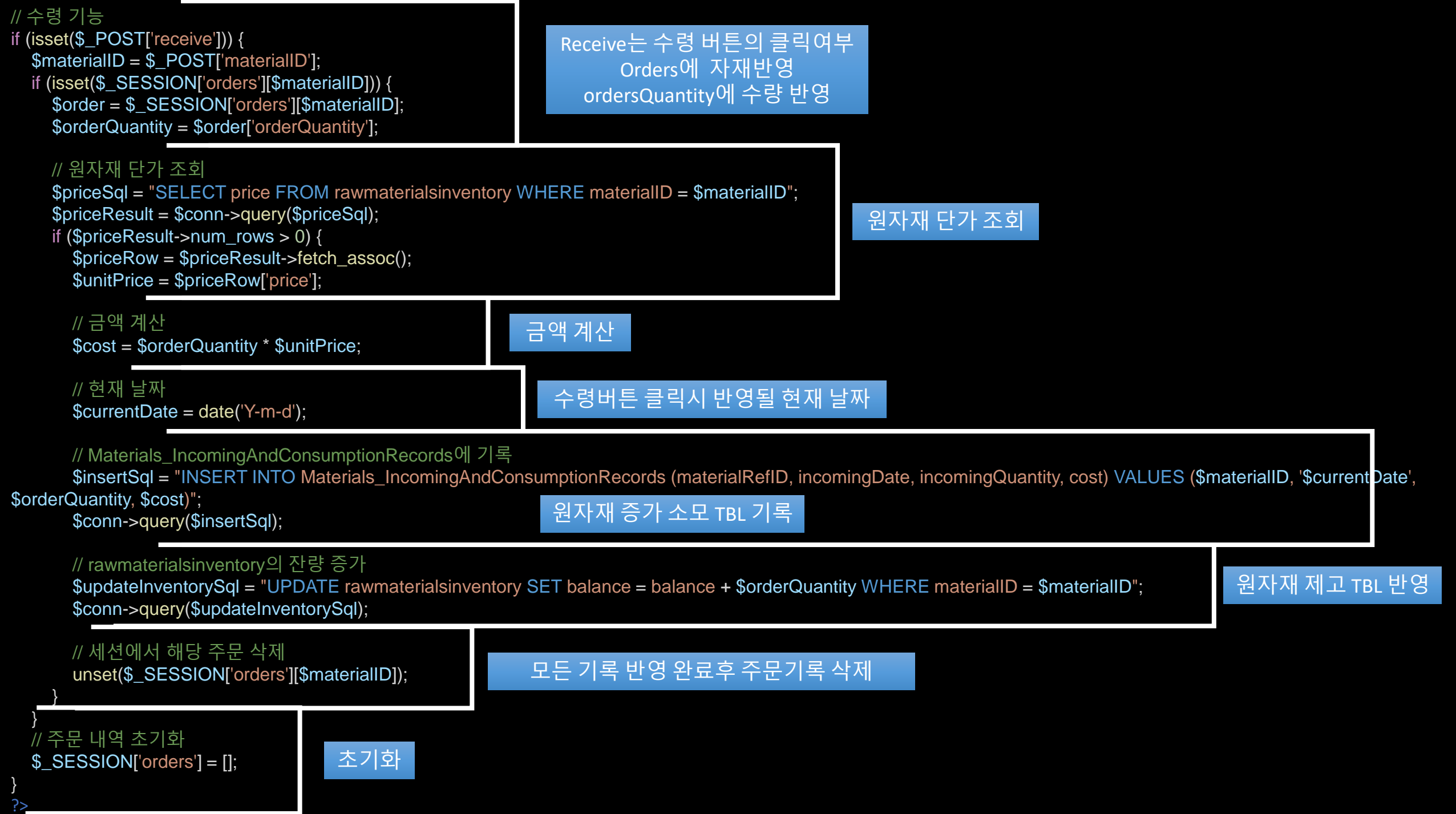
```
if (isset($_POST['search'])) {  
    $materialID = $_POST['materialID'];  
    $searchSql = "SELECT name, balance FROM rawmaterialsinventory WHERE materialID = $materialID";  
    $searchResult = $conn->query($searchSql);  
    if ($searchResult->num_rows > 0) {  
        $searchRow = $searchResult->fetch_assoc();  
        $name = $searchRow['name'];  
        $balance = $searchRow['balance'];  
    }  
}
```

ID 입력 후 조회 버튼 클릭시  
테이블에서 필요 데이터 출력

// 주문 기능

```
if (isset($_POST['order'])) {  
    $materialID = $_POST['materialID'];  
    $orderQuantity = $_POST['orderQuantity']; // 주문 수량 입력 필드 변경  
    // 주문 내역을 세션에 저장  
    $_SESSION['orders'][$materialID] = [  
        'materialID' => $materialID,  
        'name' => $_POST['name'],  
        'orderQuantity' => $orderQuantity  
    ];  
}
```

주문 수량 입력 후 주문 클릭시  
주문내역이 세션에 저장됩니다.



```

<body>
<h2>제품 재고 관리</h2>
<form action="" method="post">
  ID: <input type="text" name="materialID" value="<?php echo $materialID ?? "; ?>"><br>
  원자재 이름: <input type="text" name="name" value="<?php echo $name ?? "; ?>"><br>
  잔량: <input type="text" name="balance" value="<?php echo $balance ?? "; ?>"><br>
  주문 수량: <input type="text" name="orderQuantity"><br>
  <input type="submit" name="search" value="조회">
  <input type="submit" name="order" value="주문">
</form>
<!-- 주문 내역 출력 -->

```

자재 조회 및 주문

```

<h2>주문 내역</h2>
<!-- 주문 내역 출력 및 수령 버튼 -->
<h2>자재 현황</h2>
<?php if (!empty($_SESSION['orders'])): ?>
  <table border="1">
    <tr><th>ID</th><th>원자재 이름</th><th>주문 수량</th><th>동작</th></tr>
    <?php foreach ($_SESSION['orders'] as $order): ?>
      <tr>
        <td><?php echo $order['materialID']; ?></td>
        <td><?php echo $order['name']; ?></td>
        <td><?php echo $order['orderQuantity']; ?></td>
        <td>
          <form action="" method="post">
            <input type="hidden" name="materialID" value="<?php echo $order['materialID']; ?>">
            <input type="submit" name="receive" value="수령">
          </form>
        </td>
      </tr>
    <?php endforeach; ?>
  </table>
<?php endif; ?>

```

주문버튼 클릭시 주문내역추가  
수령 버튼 클릭시 삭제

```

<?php
if ($rawmaterialsinventory->num_rows > 0) {
    echo "<table border='1'><tr><th>ID</th><th>원자재 이름</th><th>들어온 수량</th><th>소비된 수량</th><th>잔량</th><th>가격</th><th>공급업체 참조 ID</th></tr>";
    while($row = $rawmaterialsinventory->fetch_assoc()) {
        echo "<tr><td>" . $row["materialID"]. "</td><td>" . $row["name"]. "</td><td>" . $row["incomingAmount"]. "</td><td>" .
        $row["consumedAmount"]. "</td><td>" . $row["balance"]. "</td><td>" . $row["price"]. "</td><td>" . $row["supplierRefID"]. "</td></tr>";
    }
    echo "</table>";
} else {
    echo "0 rawmaterialsinventory";
}
?>

```

자재 현황 TBL

<h2>원자재 업체</h2>

```

<?php
if ($result->num_rows > 0) {
    echo "<table border='1'><tr><th>ID</th><th>이름</th><th>연락처 정보</th><th>주소</th><th>단가</th><th>최소 주문량</th></tr>";
    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo "<tr><td>" . $row["supplierID"]. "</td><td>" . $row["name"]. "</td><td>" . $row["contactInfo"]. "</td><td>" . $row["address"].
        "</td><td>" . $row["unitPrice"]. "</td><td>" . $row["minimumOrderAmount"]. "</td></tr>";
    }
    echo "</table>";
} else {
    echo "0 results";
}
$conn->close();
?>

```

원자재 업체 TBL



## <h2>자재 입출입 기록</h2>

```
<?php
$host = 'localhost';
$username = 'root';
$password = '1234';
$dbname = 'chairDB';

// 데이터베이스 연결
$conn = new mysqli($host, $username, $password, $dbname);

// 연결 오류 확인
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}
```

SQL charDB 연결

```
$perPage = 3; // 한 페이지에 표시할 레코드 수
$currentPage = isset($_GET['page']) ? (int)$_GET['page'] : 1; // 현재 페이지 번호
$offset = ($currentPage - 1) * $perPage; // 계산된 OFFSET 값
```

한 페이지에 표시될 레코드 수 설정  
설정이 되어있지 않으면 1로 초기화

```
// 전체 레코드 수를 가져오는 쿼리
$totalQuery = "SELECT COUNT(*) as total FROM Materials_IncomingAndConsumptionRecords";
$totalResult = $conn->query($totalQuery);

if ($totalResult === FALSE) {
    echo "Error in totalQuery: " . $conn->error;
} else {
    $totalRow = $totalResult->fetch_assoc();
    $totalRecords = $totalRow['total'];
}
```

모든 레코드 수를 조회  
실패시 오류 메시지 출력

```
// 페이지당 레코드를 가져오는 쿼리 (예: 역순 정렬)
```

```
$query = "SELECT * FROM Materials_IncomingAndConsumptionRecords ORDER BY recordID DESC LIMIT $perPage OFFSET $offset";
```

```
$result = $conn->query($query);
```

```
if ($result === FALSE) {
```

```
    echo "Error in main query: " . $conn->error;
```

```
} else {
```

```
    if ($result->num_rows > 0) {
```

```
        echo "<table border='1'><tr><th>ID</th><th>원자재 참조 ID</th><th>입고 날짜</th><th>입고된 원자재의 수량</th><th>소모된 원자재의 수량</th><th>원자재의 총 비  
용(입고시)</th><th>소모 날짜</th></tr>";
```

```
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
```

```
            echo "<tr><td>" . $row["recordID"]. "</td><td>" . $row["materialRefID"]. "</td><td>" . $row["incomingDate"]. "</td><td>" . $row["incomingQuantity"]. "</td><td>" .
```

```
$row["consumedQuantity"]. "</td><td>" . $row["cost"]. "</td><td>" . $row["consumptionDate"]. "</td></tr>";
```

```
        }
```

```
        echo "</table>";
```

```
    } else {
```

```
        echo "0 Materials_IncomingAndConsumptionRecords";
```

```
    }
```

LIMIT, OFFSET  
한 페이지 필요 레코드만 선택 후 표시

```
// 페이지징 링크 생성
```

```
$totalPages = ceil($totalRecords / $perPage);
```

```
for ($i = 1; $i <= $totalPages; $i++) {
```

```
    echo "<a href='product_inventory.php?page=".$i.">".$i."</a> ";
```

```
    }
```

```
}
```

```
$conn->close();
```

```
?>
```

전체 페이지 수 계산하여 각 페이지  
번호에 해당 링크 생성

# 시연

연도:  배송 날짜:  판매 금액:  차량 참조 ID:  목적지:  운전자 1 ID:

|  | 수령 날짜      | 판매 금액       | 차량 참조 ID | 목적지     | 운전자 1 ID | 운전자 2 ID |
|--|------------|-------------|----------|---------|----------|----------|
|  | 2024-01-11 | 15000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        |
|  | 2024-01-21 | 12000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        |
|  | 2024-02-12 | 16500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        |
|  | 2024-02-22 | 13500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        |
|  | 2024-03-16 | 14250000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        |
|  | 2024-03-26 | 12750000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        |
|  | 2024-04-13 | 18000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        |
|  | 2024-04-23 | 15000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        |
|  | 2024-05-11 | 15750000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        |
|  | 2024-05-21 | 14250000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        |
|  | 2024-06-16 | 19500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        |
|  | 2024-06-26 | 16500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        |
|  | 2024-01-16 | 1500000.00  | 3        | 서울특별시   | 14       | 15       |
|  | 2024-01-16 | 1500000.00  | 3        | 서울특별시   | 12       | 13       |

| 배달 여부 |
|-------|
|-------|

# 나무 의자 회사

원자재 업체 관리



제품 재고 관리



납품업체 관리



차량 관리



불량 관리



사원 관리



종합 개요



생산



주문



# 의자 제조 회사



홈으로

## 공급업체 관리

D:

이름:

연락처 정보:

주소:

단가:

최소 주문량:

추가

수정

삭제

| ID | 이름                     | 연락처 정보        | 주소        | 단가       | 최소 주문량    |
|----|------------------------|---------------|-----------|----------|-----------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14000.00 | 500.00    |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00     | 1000.00   |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 클루군 | 2000.00  | 150000.00 |
| 4  | 컬러풀 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22000.00 | 200.00    |

# 의자 제조 회사



홈으로

## 공급업체 관리

ID:

이름:

연락처 정보:

주소:

단가:

최소 주문량:

추가

수정

삭제

| 🔑 supplierID | name                   | contactInfo   | address   | unitPrice | minimumOrderAmount |
|--------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|
| 1            | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14,000.00 | 500.00             |
| 2            | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00      | 1,000.00           |
| 3            | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 글루군 | 2,000.00  | 150,000.00         |
| 4            | 컬러풀 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22,000.00 | 200.00             |

| ID | 이름                     | 연락처 정보        | 주소        | 단가       | 최소 주문량    |
|----|------------------------|---------------|-----------|----------|-----------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14000.00 | 500.00    |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00     | 1000.00   |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 글루군 | 2000.00  | 150000.00 |
| 4  | 컬러풀 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22000.00 | 200.00    |

공급업체 관리

ID:

이름:

연락처 정보:

주소:

단가:

최소 주문량:

추가

수정

삭제

|  supplierID | name                   | contactInfo   | address   | unitPrice | minimumOrderAmount |
|--|------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14,000.00 | 500.00             |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00      | 1,000.00           |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 글루군 | 2,000.00  | 150,000.00         |
| 4  | 컬러풀 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22,000.00 | 200.00             |
| 5  | 보강철근 회사                | 010-1234-5678 | 경기 광주     | 10,000.00 | 200,000.00         |

| ID | 이름                     | 연락처 정보        | 주소        | 단가       | 최소 주문량    |
|----|------------------------|---------------|-----------|----------|-----------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14000.00 | 500.00    |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00     | 1000.00   |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 글루군 | 2000.00  | 150000.00 |
| 4  | 컬러풀 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22000.00 | 200.00    |
| 5  | 보강철근 회사                | 010-1234-5678 | 경기 광주     | 10000.00 | 200000.00 |

제품 재고 관리



ID:

원자재 이름:

잔량:

주문 수량:

주문 내역

자재 현황

| ID | 원자재 이름  | 들어온 수량 | 소비된 수량 | 잔량   | 가격       | 공급업체 참조 ID |
|----|---------|--------|--------|------|----------|------------|
| 1  | 참나무 목재  | 8000   | 200    | 1800 | 15000.00 | 1          |
| 2  | 강철 못    | 35000  | 1500   | 3500 | 10.00    | 2          |
| 3  | 흰색 페인트  | 4100   | 50     | 1050 | 20000.00 | 4          |
| 4  | 초록색 페인트 | 4100   | 40     | 1060 | 18000.00 | 4          |
| 5  | 목재 접착제  | 2300   | 20     | 1080 | 5000.00  | 3          |
| 6  | 바니시     | 1600   | 10     | 990  | 10000.00 | 3          |

| ID | 이름                     | 연락처 정보        | 주소        | 단가       |
|----|------------------------|---------------|-----------|----------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14000.00 |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00     |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 클루군 | 2000.00  |
| 4  | 컬러폴 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22000.00 |

| ID | 원자재 참조 ID | 입고 날짜      | 입고된 원자재의 수량 | 소모된 원자재의 수량 | 원자재의 총 비용(입고시) |
|----|-----------|------------|-------------|-------------|----------------|
| 41 | 3         | 2024-01-16 | 800         | 0           | 16000000.00    |
| 40 | 4         | 2024-01-16 | 800         | 0           | 14400000.00    |
| 39 | 5         | 2024-01-16 | 900         | 0           | 4500000.00     |



제품 재고 관리

ID:

원자재 이름:

잔량:

주문 수량:

주문 내역

자재 현황

localhost:3000 내용:  
바니시의 수량이 1000 이하입니다!

확인

| ID | 원자재 이름  | 들어온 수량 | 소비된 수량 | 잔량   | 가격       | 공급업체 참조 ID |
|----|---------|--------|--------|------|----------|------------|
| 1  | 참나무 목재  | 8000   | 200    | 1800 | 15000.00 | 1          |
| 2  | 강철 못    | 35000  | 1500   | 3500 | 10.00    | 2          |
| 3  | 흰색 페인트  | 4100   | 50     | 1050 | 20000.00 | 4          |
| 4  | 초록색 페인트 | 4100   | 40     | 1060 | 18000.00 | 4          |
| 5  | 목재 접착제  | 2300   | 20     | 1080 | 5000.00  | 3          |
| 6  | 바니시     | 1600   | 10     | 990  | 10000.00 | 3          |

| ID | 이름                     | 연락처 정보        | 주소        | 단가       |
|----|------------------------|---------------|-----------|----------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14000.00 |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00     |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 글루군 | 2000.00  |
| 4  | 컬러풀 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22000.00 |

| ID | 원자재 참조 ID | 입고 날짜      | 입고된 원자재의 수량 | 소모된 원자재의 수량 | 원자재의 총 비용(입고시) |
|----|-----------|------------|-------------|-------------|----------------|
| 32 | 6         | 2024-02-01 | 100         | 0           | 10000000.00    |
| 31 | 6         | 2024-01-01 | 100         | 0           | 10000000.00    |
| 30 | 5         | 2024-06-01 | 200         | 0           | 1000000.00     |

의자 제조 회사

▶

홈으로

▲

제품 재고 관리

ID:

원자재 이름:

잔량:

주문 수량:

조회 주문

주문 내역

자재 현황

| ID | 원자재 이름 | 주문 수량 |  |  |  | 동작 |
|----|--------|-------|--|--|--|----|
| 6  | 바니시    | 10    |  |  |  | 수정 |

| ID | 원자재 이름  | 들어온 수량 | 소비된 수량 | 잔량   | 가격       | 공급업체 참조 ID |
|----|---------|--------|--------|------|----------|------------|
| 1  | 참나무 목재  | 8000   | 200    | 1800 | 15000.00 | 1          |
| 2  | 강철 못    | 35000  | 1500   | 3500 | 10.00    | 2          |
| 3  | 흰색 페인트  | 4100   | 50     | 1050 | 20000.00 | 4          |
| 4  | 초록색 페인트 | 4100   | 40     | 1060 | 18000.00 | 4          |
| 5  | 목재 접착제  | 2300   | 20     | 1080 | 5000.00  | 3          |
| 6  | 바니시     | 1600   | 10     | 990  | 10000.00 | 3          |

| ID | 이름                     | 연락처 정보        | 주소        | 단가       | 최소 주문량    |
|----|------------------------|---------------|-----------|----------|-----------|
| 1  | 우드리버라인 주식회사            | 123-456-7890  | 서울특별시 강남구 | 14000.00 | 500.00    |
| 2  | 메탈웍스                   | 234-567-8901  | 경기도 수원시   | 8.00     | 1000.00   |
| 3  | AdhesiveSolutions LLC. | 010-9012-4567 | 대구광역시 글루군 | 2000.00  | 150000.00 |
| 4  | 컬러폴 코팅                 | 345-678-9012  | 인천광역시     | 22000.00 | 200.00    |

# 의자 제조 회사

홈으로

## 제품 재고 관리

| materialID | name    | incomingAmount | consumedAmount | balance | price     | supplierRefID |
|------------|---------|----------------|----------------|---------|-----------|---------------|
| 2          | 강철 못    | 35,000         | 1,500          | 3,500   | 10.00     | 2             |
| 1          | 참나무 목재  | 8,000          | 200            | 1,800   | 15,000.00 | 1             |
| 3          | 흰색 페인트  | 4,100          | 50             | 1,050   | 20,000.00 | 4             |
| 4          | 초록색 페인트 | 4,100          | 40             | 1,060   | 18,000.00 | 4             |
| 5          | 목재 접착제  | 2,300          | 20             | 1,080   | 5,000.00  | 3             |
| 6          | 바니시     | 1,610          | 10             | 1,000   | 10,000.00 | 3             |

## 자재 현황

| ID | 원자재 이름  | 들어온 수량 | 소비된 수량 | 잔량   | 가격       | 공급업체 참조 ID |
|----|---------|--------|--------|------|----------|------------|
| 1  | 참나무 목재  | 8000   | 200    | 1800 | 15000.00 | 1          |
| 2  | 강철 못    | 35000  | 1500   | 3500 | 10.00    | 2          |
| 3  | 흰색 페인트  | 4100   | 50     | 1050 | 20000.00 | 4          |
| 4  | 초록색 페인트 | 4100   | 40     | 1060 | 18000.00 | 4          |
| 5  | 목재 접착제  | 2300   | 20     | 1080 | 5000.00  | 3          |
| 6  | 바니시     | 1610   | 10     | 1000 | 10000.00 | 3          |

| ID | 이름 |              |            |                 |                 |                    | 연락처 정보      | 주소        |                | 단가       |
|----|----|--------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------|----------------|----------|
| 1  | ID | 원자재<br>참조 ID | 입고 날<br>짜  | 입고된 원자<br>재의 수량 | 소모된 원자<br>재의 수량 | 원자재의 총 비용<br>(입고시) | 소모 날<br>짜   | 서울특별시 강남구 |                | 14000.00 |
| 2  |    |              |            |                 |                 |                    |             | 경기도 수원시   |                | 8.00     |
| 3  | 43 | 1            |            |                 | 50              |                    | 2024-01-16  | 대구광역시 클루군 |                | 2000.00  |
| 4  |    |              |            |                 |                 |                    |             | 인천광역시     |                | 22000.00 |
|    | 42 | 6            | 2024-01-16 | 10              | 0               | 100000.00          |             |           |                |          |
| ID |    |              |            |                 |                 |                    | 소모된 원자재의 수량 |           | 원자재의 총 비용(입고시) |          |



배송 회사 관리

ID:

이름:

연락처 정보:

위치:

예상 배송 시간:

추가

수정

삭제

| ID | 이름    | 연락처 정보       | 위치    | 예상 배송 시간 |
|----|-------|--------------|-------|----------|
| 1  | 송익 가구 | 456-789-0123 | 서울특별시 | 240      |
| 2  | 삼익 가구 | 567-890-1234 | 부산광역시 | 480      |
| 3  | 나무 가구 | 678-901-2345 | 대구광역시 | 360      |
| 4  | 한빛 가구 | 789-012-3456 | 충청북도  | 272      |
| 5  | 가구 도매 | 890-123-4567 | 경상남도  | 224      |
| 6  | 가구 나라 | 901-234-5678 | 전라남도  | 296      |

의자 제조 회사

홈으로

배송 차량 관리

| ID | 차량 유형 | 상태    | 번호판       | 모델 연도 | 유지보수 간격 | 유지 보수 기록                 |
|----|-------|-------|-----------|-------|---------|--------------------------|
| 1  | 5톤 트럭 | 사용 가능 | 서울5가 1234 | 2018  | 6       | <a href="#">유지 보수 기록</a> |
| 2  | 5톤 트럭 | 사용 가능 | 서울5나 5678 | 2019  | 6       | <a href="#">유지 보수 기록</a> |
| 3  | 1톤 트럭 | 운행 가능 | 서울1가 9012 | 2020  | 6       | <a href="#">유지 보수 기록</a> |
| 4  | 1톤 트럭 | 사용 가능 | 서울1나 3456 | 2021  | 6       | <a href="#">유지 보수 기록</a> |
| 5  | 1톤 트럭 | 사용 가능 | 서울1다 7890 | 2022  | 6       | <a href="#">유지 보수 기록</a> |
| 6  | 5톤 트럭 | 사용 가능 | 인천5바 2345 | 2021  | 6       | <a href="#">유지 보수 기록</a> |

유지 보수 기록

| ID | 유지 보수 날짜   | 설명           | 비용        |
|----|------------|--------------|-----------|
| 19 | 2024-01-16 | 브레이크 고장 및 수리 | 300000.00 |

트럭 ID:

유지보수 날짜:

설명:

비용:

추가

| ID | 유지보수 날짜    | 설명            | 비용       | 차량ID |
|----|------------|---------------|----------|------|
| 1  | 2024-01-10 | 엔진 정비 및 오일 교체 | 50000.00 | 1    |
| 2  | 2024-02-15 | 타이어 교체 및 정렬   | 30000.00 | 1    |
| 3  | 2024-03-20 | 브레이크 시스템 검사   | 40000.00 | 1    |
| 4  | 2024-04-10 | 에어컨 필터 교체     | 20000.00 | 1    |
| 5  | 2024-05-15 | 일반 점검 및 세차    | 10000.00 | 1    |
| 6  | 2024-06-20 | 배터리 교체        | 60000.00 | 1    |

localhost:3000/defects.php

NAVERYouTubeGmailS & P 500지도데이터 쿼리 — Mo...Matplotlib — Visua...seaborn: statistical...ChatGPT모든 북마크

의자 제조 회사

▶

홈으로

불량 제품 정보 목록

| ID | 제품 참조 ID | 제품 이름  | 수량 | 상태    | 동작        |
|----|----------|--------|----|-------|-----------|
| 1  | 1        | 럭셔리 의자 | 10 | 수리 가능 | reproduce |
| 2  | 1        | 럭셔리 의자 | 5  | 폐기    | discard   |

localhost:3000/defects.php

NAVERYouTubeGmailS & P 500지도데이터 쿼리 — Mo...Matplotlib — Visua...seaborn: statistical...ChatGPT모든 북마크

의자 제조 회사

▶

홈으로

불량 제품 정보 목록

| ID | 제품 참조 ID | 제품 이름  | 수량 | 상태    | 동작        |
|----|----------|--------|----|-------|-----------|
| 1  | 1        | 럭셔리 의자 | 10 | 수리 가능 | reproduce |
| 2  | 1        | 럭셔리 의자 | 5  | 폐기    | discard   |

chairdb.productinventory: 3 행 (총) (대략적)

| productID | name    | stockAmount | dispatchedAmount | price      |
|-----------|---------|-------------|------------------|------------|
| 1         | 럭셔리 의자  | 90          | 20               | 150,000.00 |
| 2         | 스탠다드 의자 | 200         | 50               | 75,000.00  |
| 3         | 베이직 의자  | 300         | 80               | 45,000.00  |

|    |            |    |         |             |               |        |    |        |        |        |        |        |
|----|------------|----|---------|-------------|---------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 58 | 2024-01-16 | 시술 | 원사새 구매  | 원사새 구매 - 5  | 4,500,000.00  | (NULL) | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 5      | (NULL) |
| 59 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매  | 원자재 구매 - 4  | 14,400,000.00 | (NULL) | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 4      | (NULL) |
| 60 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매  | 원자재 구매 - 3  | 16,000,000.00 | (NULL) | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 3      | (NULL) |
| 61 | 2024-01-16 | 지출 | 장비 유지보수 | 장비 유지보수 - 6 | 300,000.00    | 전자 송금  | 완료 | (NULL) | 6      | (NULL) | (NULL) | (NULL) |
| 62 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매  | 원자재 구매 - 6  | 100,000.00    | (NULL) | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 6      | (NULL) |
| 55 | 2024-01-16 | 수입 | 제품 판매   | 제품 판매 - 1   | 1,500,000.00  | 전자 송금  | 완료 | (NULL) | (NULL) | 1      | (NULL) | (NULL) |

icles`;  
es` LIMIT 1000;  
icles`;  
nagement`;  
ment` LIMIT 1000;  
nagement`;

의자 제조 회사

홈으로

불량 제품 정보 목록

| ID | 제품 참조 ID | 제품 이름 | 수량 | 상태 | 동작 |
|----|----------|-------|----|----|----|
|----|----------|-------|----|----|----|

| productID | name    | stockAmount | dispatchedAmount | price      |
|-----------|---------|-------------|------------------|------------|
| 1         | 럭셔리 의자  | 100         | 20               | 150,000.00 |
| 2         | 스탠다드 의자 | 200         | 50               | 75,000.00  |
| 3         | 베이직 의자  | 300         | 80               | 45,000.00  |

|    |            |    |          |             |              |        |    |        |        |        |        |        |
|----|------------|----|----------|-------------|--------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 73 | (NULL)     | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 5  | 50,000.00    | (NULL) | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 5      | (NULL) |
| 74 | (NULL)     | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 3  | 400,000.00   | (NULL) | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 3      | (NULL) |
| 75 | 2024-01-16 | 지출 | 불량 제품 폐기 | 불량 제품 폐기 처리 | 50,000.00    | 현금     | 완료 | (NULL) | (NULL) | 1      | (NULL) | (NULL) |
| 55 | 2024-01-16 | 수익 | 제품 판매    | 제품 판매 - 1   | 1,500,000.00 | 전자 송금  | 완료 | (NULL) | (NULL) | (NULL) | 1      | (NULL) |

```
icles`;  
agement`;  
ent` LIMIT 1000;  
agement`;  
ary`;  
LIMIT 1000;  
ary`;
```



| ID | 이름        | 연락처 번호        | 나이 | 성별 | 생년월일       | 연간 근무일 | 월간 근무일 | 남은 휴가 일수 | 입사 날짜      | 근무 연수 | 직위 | 부서 | 배달 여부 | 운전 가능 여부 | 출근 | 휴가 |
|----|-----------|---------------|----|----|------------|--------|--------|----------|------------|-------|----|----|-------|----------|----|----|
| 1  | Kim 사장    | 010-1000-0001 | 50 | M  | 1973-01-01 | 0      | 0      | 20       | 2000-01-01 | 23    | 사장 | 내부 |       | 운행 불가    | 출근 | 휴가 |
| 2  | Lee 현장부장  | 010-2000-0002 | 45 | F  | 1978-02-02 | 0      | 0      | 20       | 2005-02-02 | 18    | 부장 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 3  | Choi 과장1  | 010-3000-0004 | 40 | M  | 1983-04-04 | 0      | 0      | 20       | 2010-04-04 | 13    | 과장 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 4  | Kang 과장2  | 010-3000-0005 | 38 | F  | 1985-05-05 | 0      | 0      | 20       | 2012-05-05 | 11    | 과장 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 5  | Jang 대리1  | 010-4000-0007 | 32 | F  | 1991-07-07 | 0      | 0      | 20       | 2018-07-07 | 5     | 대리 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 6  | Kim 대리2   | 010-4000-0008 | 30 | M  | 1993-08-08 | 0      | 0      | 20       | 2019-08-08 | 4     | 대리 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 7  | Lee 대리3   | 010-4000-0009 | 28 | F  | 1995-09-09 | 0      | 0      | 20       | 2020-09-09 | 3     | 대리 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 8  | Seo 대리4   | 010-4000-0010 | 26 | M  | 1997-10-10 | 0      | 0      | 20       | 2021-10-10 | 2     | 대리 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 9  | Han 대리5   | 010-4000-0011 | 33 | F  | 1990-11-11 | 0      | 0      | 20       | 2017-11-11 | 6     | 대리 | 내부 |       | 운행 불가    | 출근 | 휴가 |
| 10 | Kwon 사원1  | 010-5000-0013 | 25 | M  | 1998-01-01 | 0      | 0      | 20       | 2022-01-01 | 1     | 사원 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 11 | Oh 사원2    | 010-5000-0014 | 24 | F  | 1999-02-02 | 0      | 0      | 20       | 2023-02-02 | 0     | 사원 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 12 | Ryu 사원3   | 010-5000-0015 | 23 | M  | 2000-03-03 | 0      | 0      | 20       | 2023-03-03 | 0     | 사원 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 13 | Jung 사원4  | 010-5000-0016 | 22 | F  | 2001-04-04 | 0      | 0      | 20       | 2023-04-04 | 0     | 사원 | 현장 |       | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 14 | Lim 사원5   | 010-5000-0017 | 26 | M  | 1997-05-05 | 0      | 0      | 20       | 2021-05-05 | 2     | 사원 | 현장 | 배달 가능 | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 15 | Son 사원6   | 010-5000-0018 | 27 | F  | 1996-06-06 | 0      | 0      | 20       | 2020-06-06 | 3     | 사원 | 현장 | 배달 가능 | 운행 가능    | 출근 | 휴가 |
| 16 | Baek 사원7  | 010-5000-0019 | 28 | M  | 1995-07-07 | 0      | 0      | 20       | 2019-07-07 | 4     | 사원 | 내부 |       | 운행 불가    | 출근 | 휴가 |
| 17 | Hwang 사원8 | 010-5000-0020 | 30 | F  | 1993-08-08 | 0      | 0      | 20       | 2018-08-08 | 5     | 사원 | 내부 |       | 운행 불가    | 출근 | 휴가 |

## 새 직원 추가

이름:

연락처 번호:

나이:

성별:

생년월일:

입사 날짜:

직위:

부서:

운전 가능 여부: ☐ Yes ☐ No

직원 추가

|    |            |    |          |                    |             |       |    |
|----|------------|----|----------|--------------------|-------------|-------|----|
| 49 | 2024-01-10 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 3        | 30000.00    | 전자 송금 | 완료 |
| 50 | 2024-02-15 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 3        | 30000.00    | 전자 송금 | 완료 |
| 51 | 2024-03-20 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 3        | 40000.00    | 전자 송금 | 완료 |
| 52 | 2024-04-10 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 3        | 20000.00    | 전자 송금 | 완료 |
| 53 | 2024-05-15 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 3        | 10000.00    | 전자 송금 | 완료 |
| 54 | 2024-06-20 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 3        | 60000.00    | 전자 송금 | 완료 |
| 55 | 2024-01-16 | 수입 | 제품 판매    | 제품 판매 - 1          | 1500000.00  | 전자 송금 | 완료 |
| 56 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 1         | 15000000.00 |       | 완료 |
| 57 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 6         | 9000000.00  |       | 완료 |
| 58 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 5         | 4500000.00  |       | 완료 |
| 59 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 4         | 14400000.00 |       | 완료 |
| 60 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 3         | 16000000.00 |       | 완료 |
| 61 | 2024-01-16 | 지출 | 장비 유지보수  | 장비 유지보수 - 6        | 300000.00   | 전자 송금 | 완료 |
| 62 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 6         | 100000.00   |       | 완료 |
| 63 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 1         |             |       | 완료 |
| 64 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 소모   | 의자 제조 - 1, 원자재 - 1 |             |       | 완료 |
| 65 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 2         |             |       | 완료 |
| 66 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 소모   | 의자 제조 - 1, 원자재 - 2 |             |       | 완료 |
| 67 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 5         |             |       | 완료 |
| 68 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 소모   | 의자 제조 - 1, 원자재 - 5 |             |       | 완료 |
| 69 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 3         |             |       | 완료 |
| 70 | 2024-01-16 | 지출 | 원자재 소모   | 의자 제조 - 1, 원자재 - 3 |             |       | 완료 |
| 71 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 1         | 750000.00   |       | 완료 |
| 72 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 2         | 2000.00     |       | 완료 |
| 73 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 5         | 50000.00    |       | 완료 |
| 74 |            | 지출 | 원자재 구매   | 원자재 구매 - 3         | 400000.00   |       | 완료 |
| 75 | 2024-01-16 | 지출 | 불량 제품 폐기 | 불량 제품 폐기 처리        | 50000.00    | 현금    | 완료 |

|       |           |
|-------|-----------|
| 제품 ID | 1         |
| 제품 이름 | 럭셔리 의자    |
| 재고 수량 | 100       |
| 가격    | 150000.00 |

### 의자 재고 조회

제품 ID:

제품 조회

### 의자 생산 관리

제품 ID:

생산 수량:

재생 가능 수량:

폐기 수량:

생산 결과 입력



|       |           |
|-------|-----------|
| 제품 ID | 1         |
| 제품 이름 | 럭셔리 의자    |
| 재고 수량 | 100       |
| 가격    | 150000.00 |

의자 재고 조회

제품 ID:

제품 조회

의자 생산 관리

제품 ID:

생산 수량:

재생 가능 수량:

폐기 수량:

생산 결과 입력



의자 재고 조회

제품 ID:

제품 조회

의자 생산 관리

제품 ID:

1

생산 수량:

10

재생 가능 수량:

1

폐기 수량:

1

생산 결과 입력

|       |           |
|-------|-----------|
| 제품 ID | 1         |
| 제품 이름 | 럭셔리 의자    |
| 재고 수량 | 110       |
| 가격    | 150000.00 |

생산이 완료되었습니다.

의자 재고 조회

제품 ID:

제품 조회

의자 생산 관리

제품 ID:

생산 수량:

재생 가능 수량:

폐기 수량:

생산 결과 입력

의자 제조 회사

▶

홈으로

주문 관리

제품 ID:  회사 ID:  수량:  주문 날짜:  배송 날짜:  판매 금액:  차량 참조 ID:  목적지:  운전자 1 ID:  운전자 2 ID:

| 기록 ID | 제품 ID | 회사 ID | 수량  | 주문 날짜      | 배송 날짜      | 수령 날짜      | 판매 금액       | 차량 참조 ID | 목적지     | 운전자 1 ID | 운전자 2 ID | 배송 완료                                |
|-------|-------|-------|-----|------------|------------|------------|-------------|----------|---------|----------|----------|--------------------------------------|
| 1     | 1     | 1     | 100 | 2024-01-08 | 2024-01-10 | 2024-01-11 | 15000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 2     | 2     | 2     | 80  | 2024-01-18 | 2024-01-20 | 2024-01-21 | 12000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 3     | 1     | 1     | 110 | 2024-02-09 | 2024-02-11 | 2024-02-12 | 16500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 4     | 2     | 2     | 90  | 2024-02-19 | 2024-02-21 | 2024-02-22 | 13500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 5     | 1     | 1     | 95  | 2024-03-13 | 2024-03-15 | 2024-03-16 | 14250000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 6     | 2     | 2     | 85  | 2024-03-23 | 2024-03-25 | 2024-03-26 | 12750000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 7     | 1     | 1     | 120 | 2024-04-10 | 2024-04-12 | 2024-04-13 | 18000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 8     | 2     | 2     | 100 | 2024-04-20 | 2024-04-22 | 2024-04-23 | 15000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 9     | 1     | 1     | 105 | 2024-05-08 | 2024-05-10 | 2024-05-11 | 15750000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 10    | 2     | 2     | 95  | 2024-05-18 | 2024-05-20 | 2024-05-21 | 14250000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 11    | 1     | 1     | 130 | 2024-06-13 | 2024-06-15 | 2024-06-16 | 19500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 12    | 2     | 2     | 110 | 2024-06-23 | 2024-06-25 | 2024-06-26 | 16500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 13    | 1     | 1     | 10  | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 1500000.00  | 3        | 서울특별시   | 14       | 15       | <input type="button" value="배송 완료"/> |

사원 정보

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

의자 제조 회사

▶

홈으로

주문 관리

제품 ID:  회사 ID:  수량:  주문 날짜:  배송 날짜:  판매 금액:  차량 참조 ID:  목적지:  운전자 1 ID:  운전자 2 ID:

발송 시작

| 기록 ID | 제품 ID | 회사 ID | 수량  | 주문 날짜      | 배송 날짜      | 수령 날짜      | 판매 금액       | 차량 참조 ID | 목적지     | 운전자 1 ID | 운전자 2 ID | 배송 완료                  |
|-------|-------|-------|-----|------------|------------|------------|-------------|----------|---------|----------|----------|------------------------|
| 1     | 1     | 1     | 100 | 2024-01-08 | 2024-01-10 | 2024-01-11 | 15000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <button>배송 완료</button> |
| 2     | 2     | 2     | 80  | 2024-01-18 | 2024-01-20 | 2024-01-21 | 12000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <button>배송 완료</button> |
| 3     | 1     | 1     | 110 | 2024-02-09 | 2024-02-11 | 2024-02-12 | 16500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <button>배송 완료</button> |
| 4     | 2     | 2     | 90  | 2024-02-19 | 2024-02-21 | 2024-02-22 | 13500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <button>배송 완료</button> |
| 5     | 1     | 1     | 95  | 2024-03-13 | 2024-03-15 | 2024-03-16 | 14250000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <button>배송 완료</button> |
| 6     | 2     | 2     | 85  | 2024-03-23 | 2024-03-25 | 2024-03-26 | 12750000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <button>배송 완료</button> |
| 7     | 1     | 1     | 120 | 2024-04-10 | 2024-04-12 | 2024-04-13 | 18000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <button>배송 완료</button> |
| 8     | 2     | 2     | 100 | 2024-04-20 | 2024-04-22 | 2024-04-23 | 15000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <button>배송 완료</button> |
| 9     | 1     | 1     | 105 | 2024-05-08 | 2024-05-10 | 2024-05-11 | 15750000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <button>배송 완료</button> |
| 10    | 2     | 2     | 95  | 2024-05-18 | 2024-05-20 | 2024-05-21 | 14250000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <button>배송 완료</button> |
| 11    | 1     | 1     | 130 | 2024-06-13 | 2024-06-15 | 2024-06-16 | 19500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <button>배송 완료</button> |
| 12    | 2     | 2     | 110 | 2024-06-23 | 2024-06-25 | 2024-06-26 | 16500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <button>배송 완료</button> |
| 13    | 1     | 1     | 10  | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 1500000.00  | 3        | 서울특별시   | 14       | 15       | <button>배송 완료</button> |

사원 정보

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

주문 관리

제품 ID:  회사 ID:  수량:  주문 날짜:  배송 날짜:  판매 금액:  차량 참조 ID:  목적지:  운전자 1 ID:  운전자 2 ID:

발송 시작

의자 제조 회사

▶

홈으로

주문 관리

제품 ID:  회사 ID:  수량:  주문 날짜:  배송 날짜:  판매 금액:  차량 참조 ID:  목적지:  운전자 1 ID:  운전자 2 ID:

| 기록 ID | 제품 ID | 회사 ID | 수량  | 주문 날짜      | 배송 날짜      | 수령 날짜      | 판매 금액       | 차량 참조 ID | 목적지     | 운전자 1 ID | 운전자 2 ID | 배송 완료                                |
|-------|-------|-------|-----|------------|------------|------------|-------------|----------|---------|----------|----------|--------------------------------------|
| 1     | 1     | 1     | 100 | 2024-01-08 | 2024-01-10 | 2024-01-11 | 15000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 2     | 2     | 2     | 80  | 2024-01-18 | 2024-01-20 | 2024-01-21 | 12000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 3     | 1     | 1     | 110 | 2024-02-09 | 2024-02-11 | 2024-02-12 | 16500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 4     | 2     | 2     | 90  | 2024-02-19 | 2024-02-21 | 2024-02-22 | 13500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 5     | 1     | 1     | 95  | 2024-03-13 | 2024-03-15 | 2024-03-16 | 14250000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 6     | 2     | 2     | 85  | 2024-03-23 | 2024-03-25 | 2024-03-26 | 12750000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 7     | 1     | 1     | 120 | 2024-04-10 | 2024-04-12 | 2024-04-13 | 18000000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 8     | 2     | 2     | 100 | 2024-04-20 | 2024-04-22 | 2024-04-23 | 15000000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 9     | 1     | 1     | 105 | 2024-05-08 | 2024-05-10 | 2024-05-11 | 15750000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 10    | 2     | 2     | 95  | 2024-05-18 | 2024-05-20 | 2024-05-21 | 14250000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 11    | 1     | 1     | 130 | 2024-06-13 | 2024-06-15 | 2024-06-16 | 19500000.00 | 1        | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 12    | 2     | 2     | 110 | 2024-06-23 | 2024-06-25 | 2024-06-26 | 16500000.00 | 2        | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 13    | 1     | 1     | 10  | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 1500000.00  | 3        | 서울특별시   | 14       | 15       | <input type="button" value="배송 완료"/> |

사원 정보

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

주문 관리

제품 ID:  회사 ID:  수량:  주문 날짜:  배송 날짜:  판매 금액:  차량 참조 ID:  목적지:  운전자 1 ID:  운전자 2 ID:







주문 관리

제품 ID:

회사 ID:

수량:

주문 날짜:

배송 날짜:

판매 금액:

차량 참조 ID:

목적지:

운전자 1 ID:

운전자 2 ID:

| 기록 ID | 제품 ID | 회사 ID      | 수량  | 주문 날짜      | 배송 날짜      | 수령 날짜      | 판매 금액        | 차량 참조 ID  | 목적지     | 운전자 1 ID | 운전자 2 ID | 배송 완료                                |
|-------|-------|------------|-----|------------|------------|------------|--------------|-----------|---------|----------|----------|--------------------------------------|
| 1     | 12    |            |     |            | Ryu 사원3    |            |              |           |         |          | 배달 가능    | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 2     | 13    |            |     |            | Jung 사원4   |            |              |           |         |          | 배달 가능    | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 3     |       |            |     |            |            |            |              |           |         |          |          | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 4     |       |            |     |            |            |            |              |           |         |          |          | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 5     | 3     | 1톤 트럭      |     |            | 운행 가능      |            |              | 서울1가 9012 |         |          |          | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 6     |       |            |     |            |            |            |              |           |         |          |          | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 7     | 1     | 1          | 120 | 2024-04-10 | 2024-04-12 | 2024-04-13 | 18000000.00  | 1         | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
|       | 100   | 2024-01-16 | 수입  | 제품 판매      | 제품 판매 - 1  |            | 1,500,000.00 | 전자 송금     | 완료      | (NULL)   | (NULL)   | <input type="button" value="1"/>     |
| 9     | 1     | 1          | 105 | 2024-05-08 | 2024-05-10 | 2024-05-11 | 15750000.00  | 1         | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 10    | 2     | 2          | 95  | 2024-05-18 | 2024-05-20 | 2024-05-21 | 14250000.00  | 2         | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 11    | 1     | 1          | 130 | 2024-06-13 | 2024-06-15 | 2024-06-16 | 19500000.00  | 1         | 서울특별시   | 1        | 2        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 12    | 2     | 2          | 110 | 2024-06-23 | 2024-06-25 | 2024-06-26 | 16500000.00  | 2         | 경기도 수원시 | 3        | 4        | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 13    | 1     | 1          | 10  | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 1500000.00   | 3         | 서울특별시   | 14       | 15       | <input type="button" value="배송 완료"/> |
| 14    | 1     | 1          | 10  | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 2024-01-16 | 1500000.00   | 3         | 서울특별시   | 12       | 13       | <input type="button" value="배송 완료"/> |

사원 정보

| 사원 ID | 이름 | 배달 여부 |
|-------|----|-------|
|-------|----|-------|

