

## ✓ 2. 테이블 정의 (논리적 모델링)

### 👤 Member (회원)

컬럼명	데이터타입	제약조건	설명
member_id	INT	PK, AUTO_INCREMENT	회원 ID
name	VARCHAR(50)	NOT NULL	이름
email	VARCHAR(100)	UNIQUE, NOT NULL	이메일
created_at	DATETIME	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	가입일

### 📦 Product (상품)

컬럼명	데이터타입	제약조건	설명
product_id	INT	PK, AUTO_INCREMENT	상품 ID
name	VARCHAR(100)	NOT NULL	상품명
price	DECIMAL(10,2)	NOT NULL	가격
stock	INT	DEFAULT 0	재고 수량



### Order (주문)

컬럼명	데이터타입	제약조건	설명
order_id	INT	PK, AUTO_INCREMENT	주문 ID
member_id	INT	FK → Member	주문한 회원 ID
order_date	DATETIME	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	주문일
status	VARCHAR(20)	DEFAULT '주문완료'	주문상태



### OrderItem (주문 상세)

컬럼명	데이터타입	제약조건	설명
order_item_id	INT	PK, AUTO_INCREMENT	주문상세 ID
order_id	INT	FK → Order	주문 ID
product_id	INT	FK → Product	상품 ID
quantity	INT	NOT NULL	주문 수량

컬럼명	데이터타입	제약조건	설명
unit_price	DECIMAL(10,2)	NOT NULL	주문 당시 가격