

## 1. 서비스에서 사용되는 개념을 보편언어 정리

보편언어 : 서비스와 관련된 모든 사람(기획자, 고객님, PM, 디자이너, 개발자)이 같은 의미로 이해하는 언어.

고유명사나, 숫자, boolean으로 표현될 수 있을 때 까지 개념을 정리

CoffeeManager는 커피를 판매하는 프로그램이다.

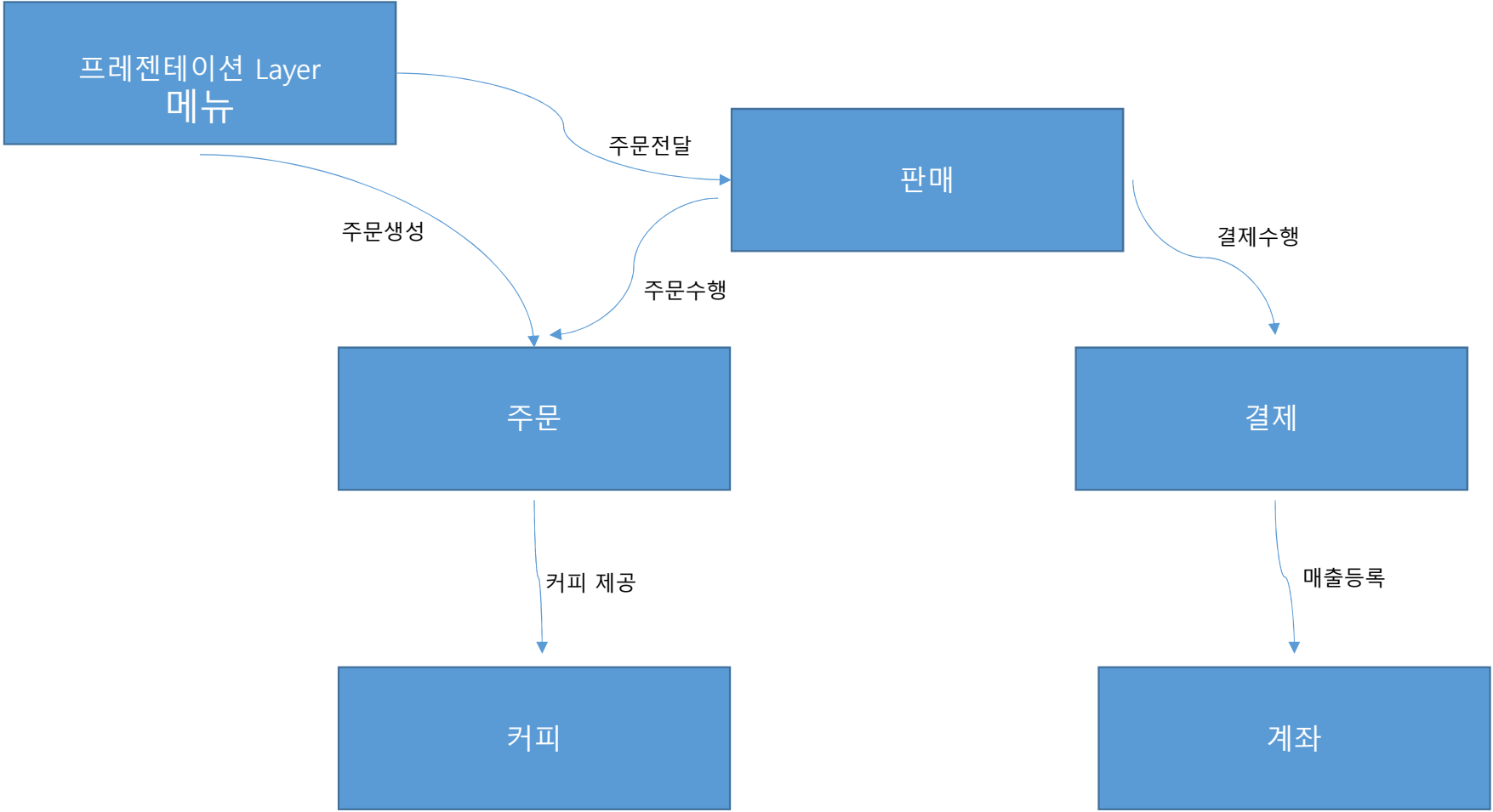
커피 : 판매자가 고객에 판매하는 사물이다.

판매 : 판매는 고객이 전달한 **주문**을 수행하고 **결제**를 진행하는 것이다.

주문 : 주문은 고객이 제공받고 싶은 커피의 종류와 수량을 기록한 데이터이다.

결제 : 결제는 주문내용을 바탕으로 결제금액을 산정하고, 해당 결제금액을 **계좌**에 매출로 등록하는 것이다.

계좌 : 계좌는 매출과 지출, 잔고를 기록한 데이터이다.



## 2. 각 개념에 대한 DOMAIN을 정리

- DOMAIN : 실제 세계에서 발생하는 사건들의 집합

CoffeeManager는 커피를 판매하는 프로그램이다.

**커피** : 판매자가 고객에 판매하는 사물이다.

- 커피를 제공할 때 커피의 누적판매량을 기록한다.
- 커피를 제공한 뒤 재고가 안전재고 기준에 미달하면 안전재고의 두 배만큼 재고를 매입한다.
- 안전재고 매입 시에 잔고가 부족하다면 커피의 안전재고 **매입**을 취소한다.

**판매** : 판매는 고객이 전달한 **주문**을 수행하고 **결제**를 진행하는 것이다.

**주문** : 주문은 고객이 제공받고 싶은 커피의 종류와 수량을 기록한 데이터이다.

- 주문 수량이 커피의 재고보다 많다면 주문을 취소한다.
- 주문 내용대로 고객에게 커피를 제공하고 재고를 차감한다.

**결제** : 결제는 주문내용을 바탕으로 결제금액을 산정하고, 해당 결제금액을 **계좌**에 매출로 등록하는 것이다.

**계좌** : 계좌는 매출과 지출, 잔고를 기록한 데이터이다.

- 매출등록은 계좌에 전달된 금액을 잔고와 매출액에 추가하는 것이다.
- 지출등록은 계좌에 전달된 금액을 잔고에서 차감하고 지출액을 추가하는 것이다.

**매입** : 매입은 매입에 필요한 금액을 지출로 등록하고, 판매자가 필요로 하는 커피의 수량을 확보하는 것이다.

