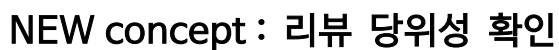
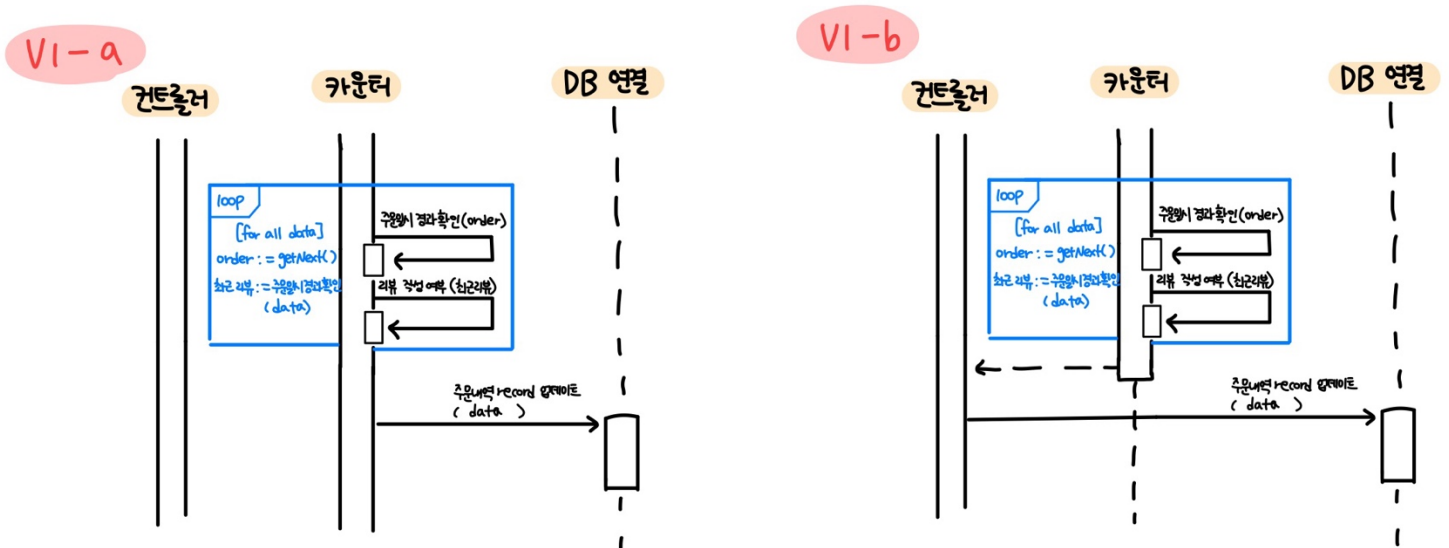


남남굿\_리뷰팀  
박지수, 이주연



Domain Model 을 설계할 때의 미처 생각하지 못했던 역할이기 때문에, 이번 sequence diagram 을 작성하면서 새롭게 “리뷰 당위성 객체”를 추가했다.

## Variation 1 : V1-b 선택



### V1-a

→ 카운터가 리뷰 작성 가능한 주문 내역을 필터링 하고, 그 결과로 나온 레코드들의 리뷰 작성 버튼 속성을 true로 바로 활성화 하는 경우이다.

### V1-b

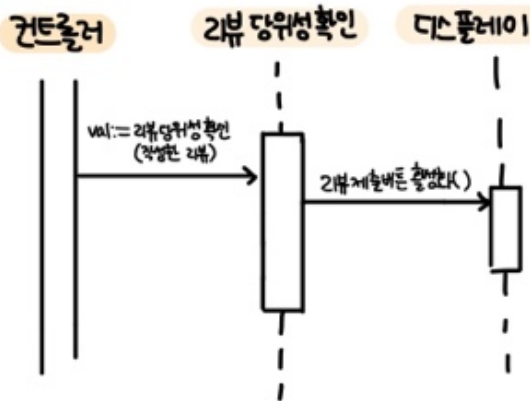
→ 카운터가 리뷰 작성 가능한 주문 내역을 필터링 하고, 그 결과를 컨트롤러가 받아서 관련 레코드들의 리뷰 작성 버튼 속성을 true로 활성화 하는 경우이다.

### 판단

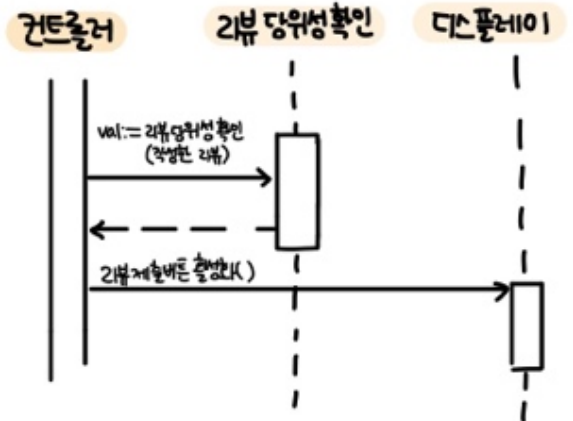
: communication chain 이 짧아지는 효과는 긍정적이지만, 카운터는 주문 내역들 중에 리뷰 작성 가능한 조건에 적합한 레코드를 필터링 하는 역할을 목표로 한다. 이런 상황에서 카운터가 데이터베이스에 레코드를 업데이트 하는 역할은 또 다른 역할을 부과하는 것이기 때문에 전문성이 떨어진다. 따라서 communication chain 이 짧아지는 효과보다 전문성을 유지하는 것이 더 중요하기 때문에 V1-b를 선택하여 sequence diagram 을 작성했다. (for strong cohesion principle)

## Variation 2: V2-b 선택

V2-a



V2-b



### V2-a

→ 리뷰 당위성 확인 객체가 사용자가 리뷰 작성의 조건을 만족했는지 확인하고, 만족할 경우 디스플레이를 통해 리뷰 제출 버튼을 바로 활성화 하는 경우이다.

### V2-b

→ 리뷰 당위성 확인 객체가 사용자가 리뷰 작성의 조건을 만족했는지 확인하고, 만족할 경우 컨트롤러에게 해당 결과를 알리면 컨트롤러가 디스플레이를 통해 제출 버튼을 활성화 하는 경우이다.

### 판단

: communication chain 이 짧아지는 효과는 긍정적이지만, 리뷰 당위성 확인 객체는 사용자가 리뷰 작성의 조건을 만족했는지 확인하는 역할을 목표로 한다.

이런 상황에서 리뷰 당위성 확인 객체가 리뷰 제출 버튼을 활성화 하는 역할까지 한다면 또 다른 역할을 책임지기 때문에 전문성이 떨어진다. 따라서 communication chain 이 짧아지는 효과보다 전문성을 유지하는 것이 더 중요하기 때문에 V2-b 를 선택하여 sequence diagram 을 작성했다. (for strong cohesion principle)

## UC-4 : 리뷰 작성 Class Diagram

