# UC-6: Notify Order

## Responsibilities of Concepts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| 주문번호 정보(구매자 id, 구매자 번호, pickup 준비가 완료된 시간) | K | Order Info |
| 주문 현황 목록(주문번호-구매자) | K | Order Info Storage |
| 푸시 알람을 보내기 위한 폼(주문 정보, 알람을 받는 구매자, 알람 소리) | K | Notification Request |
| 주문 관리 시스템에서 주문 현황에서 해당 주문을 삭제를 위한 요청 형식 |  | Order deletion Request |
| 주문 삭제를 위한 요청과 픽업 알람을 위한 요청에 대한 쿼리를 준비한다. | D | Database connection |
| 유스케이스와 연관된 컨셉들의 수행을 조직한다. 구매자가 일정 시간이 지나도 도착하지 않으면 알람을 다시 보낼 수 있도록 할 수 있다. | D | Controller |
| 구매자에게 픽업 알림을 보낸다. | D | Notifier |

## The Relations between Concept

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept Pair | Association description | Association name |
| Controller <-> Notification Request | Controller receives the request | Receive request |
| Controller <-> Order deletion Request | Controller receives the request | Receive request |
| Controller <-> Database connection | Controller가 Database Connection에 Notification Request과 Order deletion Request를 전달한다. | Conveys requests |

## The Attributes of Concepts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| Notification Request | 구매자 info | Pickup notification 수신자 |
| 메뉴 info | Pickup할 메뉴에 대한 정보 |
| Notification 정보 | Notification type 등 |
| Order deletion Request | Order identifier | Order를 특정할 수 있는 값 |
| Controller | Max waiting time | Notification request를 보내고 구매자를 기다릴 수 있는 최대 시간 |
| Database Connection | Order status list | 요청된 주문을 삭제하기 위해 필요한 현 주문 현황 리스트 |
| Notifier | Contact info | 구매자에게 알람을 보내기 위해 필요한 정보들 |

