|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UseCase | PW | Domain Concepts | | | | | | | | | |
| Controller-SS1 (Customer) | Controller-SS2 (Seller) | DB connection | DB Request | UI maker | interface page | User Data  (ID) | Money DB Request | Money DB Connection | Notifier |
| UC-1 | 14 | X |  | X | X | X | X |  | X | X |  |
| UC-2 | 2 |  | X |  |  | X | X |  |  |  |  |
| UC-3 | 4 |  | X | X | X | X | X |  |  |  |  |
| UC-4 | 11 | X |  | X | X | X | X |  |  |  |  |
| UC-5 | 5 | X |  | X | X | X | X | X |  |  | X |
| UC-6 | 8 |  | X | X | X |  |  |  |  |  | X |
| UC-7 | 10 | X |  |  |  | X | X |  | X | X |  |
| UC-8 | 18 | X |  | X |  | X | X | X |  |  |  |
| UC-9 | 5 | X |  | X | X | X | X |  |  |  |  |

Controller SS1 - 사용자가 사용하는 UC에 관련된 Controller

Controller SS2 - 판매자가 사용하는 UC에 관련된 Controller

**DB connection (DB 와의 connection)**

* key check Connection- DB정보와 비교하여 해당 접근을 위한 사용자의 인증키가 올바른지 확인한다
* login Connection- DB정보와 비교하여 사용자의 아이디가 등록된 사용자라면 대응하는 인증키를 제공한다.
* DB connection- 사용자의 구매 기록을 요청할 수 있는 query를 준비하고 해당 데이터를 반환받는다.
* 사용자의 누적 주문 내역을 받아 추천시스템에 제공하며 리뷰 검색 요청에 해당하는 정보를 Page Maker에 제공한다.
* Menu connection- 메뉴정보를 요청할 수 있는 query를 준비하고 해당 데이터를 반환받는다.
* Review Page 구성에 필요한 메뉴에 대한 기본 정보 등을 DB에서 받아 Review Page Maker에게 전달한다.
* Review Submission을 통해 제출한 사용자 review를 DB에 저장한다.
* Order deletion Request : DB의 주문 현황에서 특정 주문 삭제를 위한 요청 형식
* Notification Requeset - 푸시 알람을 보내기 위한 폼(주문 정보, 알람을 받는 구매자, 알람 소리)

**Money DB Request (Money DB에 대한 request)**

* Balance Search Request - 사용자의 잔액에 대한 Search Request
* Reload Request - 사용자가 입력한 금액을 추가하라는 Request

**Money DB Connection (Money DB에 대한 connection)**

* Balance Check Connection - 사용자의 잔액을 요청할 수 있는 query를 준비하고 해당 데이터를 반환받는다.
* Reload Connection - 사용자가 새로 추가하는금액을 Money DB 에 추가한다.

**DB Request (DB에 대한 request)**

* Purchase History Request - 사용자의 구매 이력에 대한 Search Request
* Menu Request - DB의 메뉴 목록에 대한 Request
* Search Review Request - 리뷰를 보고자 하는 음식에 대한 Search Request

**Notifier**

* 구매자에게 픽업 알람을 전달하는 Notifier
* 구매자 리뷰 DB 저장 성공 여부를 전달하는 Notifier