UC-4 Look Menu

Extracting the Responsibility

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| UC4와 연관된 모든 concept들의 행동을 조정한다. | D | Controller |
| 사용자별 기록을 분석하여 추천 메뉴 리스트를 만든다. | K | Recommend Menu |
| 추천 메뉴나 일반 메뉴를 출력하는 화면 | K | Menu Page |
| 리뷰를 출력하는 화면 | K | Review Page |
| 추천 시스템이 데이터베이스와 연결한다. | D | DB Connection |
| 메뉴와 메뉴별 리뷰가 저장되어 있다. | D | Menu List |

Extracting the Associations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept pair | Association description | Association name |
| Controller ↔ DB Connection | Controller가 데이터베이스에 요청을 전송한다.(메뉴 추천) | conveys requests |
| DB Connection ↔ Recommender System | Recommender System이 추천 메뉴에 필요한 데이터를 데이터베이스에서 전송 받는다. | supply data |
| Menu List ↔ Menu Page | 추천 메뉴와 일반 메뉴를 사용자 메뉴 화면에 제공한다. | generate |
| Recommend Menu↔ Menu List | 추천 메뉴 분석 결과를 메뉴 리스트에 제공한다. | generate |
| Menu List ↔ Review Page | 사용자가 요청한 메뉴의 리뷰를 Review Page 화면에 출력한다. | supply review |
| Controller ↔ Menu List | Controller가 Menu List에 요청을 전송한다.(리뷰 보기) | conveys requests |

Extracting the Attributes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| Menu Page | recommended menu lists | 추천 메뉴 정보입니다. |
| Menu Page | menu list | 일반 메뉴 정보입니다. |
| Review Page | review | 메뉴별 리뷰 기록입니다. |

Domain Model

