UC-3 Edit Menu

Extracting the Responsibility

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| UC와 관련된 모든 concept들의 행동을 조정한다. | D | Controller |
| 반환된 정보를 UI에 맞는 포맷으로 변환시킨다. | D | UI Maker |
| 반환받은 정보를 출력하는 페이지 | K | interface page |
| 메뉴목록을 가져오기 위한 query문을 준비하고 데이터베이스에서 해당 query문을 실행한 결과를 반환한다. | D | Menu check Connection |
| 사용자가 수정한 내용을 저장하기 위한 query문을 준비하고 데이터베이스에서 해당 query문을 실행한다. | D | Edit Connection |
| 사용자가 수정한 메뉴들의 정보 | K | Edit Request |

#여기서 메뉴는 음식을 말한다.

Extracting the Associations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept pair | Association description | Association name |
| Controller ↔ UI Maker | Controller가 UImaker에게 request를 전송하고 해당 정보가 표현된 Interface Page를 반환 받는다. | conveys requests |
| UI Maker ↔ Menu Check Connection | UI maker가 정보를 UI에 맞도록 변환시키기 위해 Database에서 데이터를 전송받는다. | provides data |
| UI Maker ↔ Interface Page | 올바른 Interface Page를 생성한다 | generate |
| Controller ↔ Menu check Connection | 메뉴 정보를 가져오기 위한 query를 Menu check Connection에 넘긴다. | conveys requests |
| Controller ↔ Edit Connection | 데이터베이스의 메뉴정보를 수정하도록 요청을 한다. | edit request |

Extracting the Attributes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| Edit Request | edit menu lists | 메뉴의 수정/생성 내용을 담은 edit menu의 리스트를 가지고 있다. |
| UI Maker | Edit parameter | Edit request를 복사한 값으로 수정된 부분을 하이라이트할 때 사용한다. |

Domain Model