UC-9

Extracting the Responsibility

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| UC9 관련된 모든 concept를 관리한다 | D | Controller |
| 사용자의 구매 이력에 대한 Search Request | K | Purchase History Request |
| 받은 정보를 출력하기 좋은 포맷으로 변환 | D | UI Maker |
| 반환 받은 정보를 출력하는 페이지 | K | Interface page |
| 사용자의 구매 기록을 요청할 수 있는 query를 준비하고 해당 데이터를 반환 받는다. | D | DB Connection |

Extracting the Associations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Controller ↔ UI Maker | Controller가 UImaker에게 request를 전송하고 해당 정보가 표현된 Interface Page를 반환 받는다. | conveys requests |
| UI Maker ↔ DB Connection | Database 를 통하여 요청한 데이터를 전송받는다 | provides data |
| UI Maker ↔ Interface Page | 올바른 Interface Page를 생성한다 | generate |
| Controller ↔ DB Connection | query를 DB Connection에 전달한다 | conveys requests |

Extracting the Attributes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| Purchase History Request | User ID | 사용자의 데이터를 찾기위해 사용된다 |
| search parameter | balance를 확인하기 위한 parameter이다. |

Domain Model

