UC-8 User Authentication

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 |
| 해당 접근을 위한 사용자의 인증키가 올바른지 확인한다. | D | Key check Connection |
| 등록된 사용자의 아이디인지 검증하고 올바르다면 인증키를 제공한다. | D | Login Connection |
| 인증키와 로그인 정보(아이디) | K | User Data |

#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 ↔ Key Check Connection | UI maker가 정보를 UI에 맞도록 변환시키기 위해 Database에서 데이터를 전송받는다. | provides data |
| UI Maker ↔ Interface Page | 올바른 Interface Page를 생성한다 | generate |
| Controller ↔ Key check Connection | key 정보를 넘기고 올바른지 확인하도록 요청을 한다. | key check |
| Controller ↔ Login Connection | 등록된 사용자인지 검증을 요청한다. | login |
| Login Connection ↔ User Data | login정보와 login Connection에서 반환한 key로 User data를 재생성한다. | generate |

Extracting the Attributes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| User Data | key | 권한을 얻기 위해 필요한 key이며 로그인 후에 얻을 수 있다. |
| ID/PW | 로그인했던 id와 passward 정보이다. |
| UI Maker | authority | 권한 정보를 제공해준다. |

Domain Model