**Sub group1 domain-model**

**[ domain model for uc-7 ]**

Sub group1 담당자 : 고은서, 오예원

기능 : 회원 등록 / UI 화면 상에서의 메뉴 선택 / 결제

횟수 : 17

회의 날짜 : 2021.04.23(금)

📌 오늘 할 일 📌

1. Use-case 7을 바탕으로 responsibilities 추출하기
2. Associations 추출하기
3. Attributes 추출하기
4. 1-3을 고려하여 최종 domain model for UC-7 그리기

📘 Extracting the responsibility

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| Uc-7과 관련된 컨셉의 행동들을 조절하고 해당 작업을 다른 컨셉에게 전달한다. | D | 컨트롤러 |
| 회원의 앱에서 요청한 정보를 보여주기 위해 요청에 맞게 제공받은 레코드들을 HTML문서에 담아 렌더링한다. | D | 페이지 생성 |
| 식당 이용자에게 요청에 대한 정보 페이지를 보여준다. | K | 인터페이스 페이지 |
| 계정 삭제 하기 버튼을 통해 현재 접속 중인 유저 계정을 삭제하기를 요청. (UC-7, Step1) | K | 계정 삭제 요청 |
| “ 계정 삭제 시 앱 내 모든 정보가 삭제 됩니다. 삭졔 하시겠습니까? “ 라는 메시지와 함께 팝업창을 띄운다. | K | 팝업 페이지 |
| 삭제하려는 회원과 관련된 모든 정보를 일괄 삭제하기 위해 회원 정보 데이터베이스를 연결한다. (UC-6, Step2) | D | 회원 정보 데이터베이스 연결 |

📘 Extracting the Associations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept Pair | Associations description | Association Name |
| 인터페이스페이지  <-> 페이지 생성 | 페이지 생성은 컨트롤러에서 요청받은것들을 바탕으로 알맞은 인터페이스 페이지를 준비한다. | 준비 |
| 컨트롤러  <->인터페이스페이지 | 컨트롤러는 페이지 생성이 준비한 인터페이스 페이지를 게시한다. | 게시 |
| 페이지 생성  <-> 컨트롤러 | 컨트롤러는 수신받았던 것들(다른 컴포넌트의 입력값)을 바탕으로 페이지 생성에게 페이지를 생성을 요청한다. | 요청 |
| 예외 페이지 생성  <-> 컨트롤러 | 컨트롤러는 수신받았던 것들(다른 컴포넌트의 입력값)을 바탕으로 페이지 생성에게 페이지를 생성을 요청한다. | 요청 |
| 팝업 페이지  <-> 페이지 생성 | 페이지 생성은 컨트롤러에서 요청받은것들을 바탕으로 알맞은 팝업 페이지를 준비한다. | 준비 |
| 컨트롤러  <->팝업 페이지 | 컨트롤러는 페이지 생성이 준비한 팝업 페이지를 게시한다. | 게시 |
| 계정 삭제 요청  <-> 컨트롤러 | 계정삭제 요청은 UI에 등장하는 ‘계정 삭제하기’ 버튼을 클릭하면 컨트롤러가 해당 신호를 수신한다. | 수신 |
| 회원 정보 DB연결  <-> 컨트롤러 | 컨트롤러는 현재 접속 중인 계정의 모든 정보들을 삭제하기 위해서 회원 정보 DB와 연결한다. | 요청 |

📘 Extracting the Attributes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| 계정 삭제 요청 | 계정 삭제 요청 버튼 | 계정 삭제 요청 버튼(컴포넌트)을 통해 컴포넌트에게 수신이 되어야 실제 계정 삭제 과정이 진행될 것이다. |

📘 Domain Model for UC-7

