Domain model for UC-3: 계정등록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| 이 Use case와 연관된 concept들을 조직화하고, 다른 concept들에게 위임한다. | D | Controller |
| 아이디, 비밀번호, 이름, 직업, 관리자 인증번호에 대한 컨테이너 | K | AccountInfo |
| 새로운 사용자 정보를 데이터베이스에 등록 | D | RegistAccount |
| 계정 등록에 대한 HTML 문서 | K | InterfacePage\_RegistAcc |
| 로그인창에 대한 HTML 문서 | K | InterfacePage\_Login |
| 사용자의 웹 브라우저로 로그인창에 대한 HTML 문서를 렌더링 | D | PageMaker |
| 신규 사용자 정보를 데이터베이스에 추가하기 위해 데이터베이스와 연결 | D | Database Connection |
| 계정 등록에 필요한 아이디, 비밀번호, 이름, 직업에 대한 매개 변수 형태 | K | Regist Request |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept pair | Association description | Association name |
| Controller ↔ InterfacePage | Controller가 Interface Page를 포스팅한다. | post |
| Controller ↔ RegistRequest | RegistRequest로 부터 계정 등록 요청 여부를 Controller가 받는다. | receive |
| Controller ↔ RegistAccount | Controller가 RegistAccount에게 계정 생성을 요청한다. | convey request |
| Controller ↔ PageMaker | Controller가 Page Maker에게 준비된 화면에 대하여 요청을 보내면, Page Maker가 해당 요청에 대한 결과값을 반환한다 | convey request |
| RegistAccount ↔ AccountInfo | RegistAccount에서 AccountInfo를 생성한다. | generate |
| RegistAccount ↔ Database | RegistAccount에서 만든 계정 정보를 Database에 저장한다. | save data to |
| PageMaker ↔ Database | Database에서 가져온 정보로 PageMaker에게 요청한다. | provide data |
| PageMaker ↔ InterfacePage | Page maker가 InterfacePage\_Login과 InterfacePage\_RegistAcc 을 준비한다. | prepare |