UC-27 게시물 관리

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| 이 Use case와 연관된 concept들을 조직화하고, 다른 concept들에게 위임한다. | D | Controller |
| 게시물 작성 폼, FAQ, POST 목록, 강의계획서 등 을 웹 브라우저에 보여준다. | D | Page Maker |
| database query를 준비한다(FAQ, 공지사항 게시물 database 를 참조하고 그 record를 가져온다) | D | Database Connection |
| 게시물(공지사항, FAQ, 퀴즈,과제, 질문게시판, 강의계획서)를 보여주는 page | K | InterfacePage |
| Form specifying the search parameter for database log retrieval | K | Search Request |
| Form specifying the insert parameter for database log retrieval | K | Insert Request |
| Form specifying the update parameter for database log retrieval | K | Update Request |
| Form specifying the delete parameter for database log retrieval | K | Delete Request |
| Check if it valid request(예: 수정을 할 때 교수/학생의 본인 글인지 아닌지 판단) | D | Valid Request |
| FAQ가 등록/수정되면, 관리자에게 Alarm을 준다. | D | Notifier |

UC-27 게시물 관리 (Extracting the Associations)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept pair | Association description | Association name |
| Page Maker↔Interface Page | Page Maker prepares the Interface Page | prepares |
| Controller↔Interface Page | Controller posts the Interface Page | Post |
| SearchRequest↔Controller | Controller는 SearchRequest 쿼리를 받는다. | receives |
| InsertRequest↔Controller | Controller는 InsertRequest 쿼리를 받는다. | Receives |
| UpdateRequest↔Controller | Controller는 UpdateRequest 쿼리를 받는다. | Receives |
| DeleteRequest↔Controller | Controller는 DeleteRequest 쿼리를 받는다. | receives |
| PageMaker↔Controller | Controller passes requestes to Page Maker and receives back pages prepared for displaying | Convey\_request |
| Valid\_Request↔Controller | Controller passes requestes to Valid Request and receives results about whether request is valid. | Convey\_request |
| DatabaseConnection↔ Controller | 삽입/수정/삭제 한 데이터를 데이터 베이스에 적용한다. | Modify\_data |
| Archiver↔ Notifier | Notifier는 Archiver의 정보를 이용한다. | uses |

게시물 domain model 그림

