UC-23 알람

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| 이 Use case와 연관된 concept들을 조직화하고, 다른 concept들에게 위임한다. | D | Controller |
| 현재 시간 표시 | K | Present Time |
| 과제의 남은 시간 계산 | D | Calculate Time |
| 학생의 과제 deadline을 보기위한 database 연결. | D | Database Connection. |

UC-23 알람 Extracting the Associations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept pair | Association description | Association name |
| DatabaseConnection↔CalculateTime | Calculate Time은 학생의 과제 database에서 deadline 시간을 참조한다. | Provides\_data |
| Present Time↔CalculateTime | Calculate Time은 현재 시간을 참조한다. | Uses |
| controller↔CalculateTime | 과제가 임박한 과제가 있으면 request alarm 한다. | Request\_alarm |

알람 domain model 그림

