Search Doctor



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| 사용 사례, 사용 사례의 논리적 그룹 또는 전체 시스템과 관련된 모든 개념의 작업을 조정하고 작업을 다른 개념에 위임함 | D | Controller |
| 행위자의 검색 기준과 가장 일치하는 데이터베이스 쿼리를 준비하고 데이터베이스에서 레코드를 검색 | D | DB Connecter |
| 메인화면에서 ‘의사검색’을 클릭하면 의사검색 창으로 이동 | D | Move Screen |
| DB의 정보를 가져오고 DB에 정보를 입력할 수 있음 | D | DB controller |
| 키워드와 관련한 결과만 필터링 | D | Keyword Filter |
| 검색어 정보 | K | Search request |
| 검색한 의사 정보 | K | DoctorInfo |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept Pair | Association Description | Association Name |
| Controller ↔ DB Controller | Controller가 DB Controller에 Search Request를 보냄 | Search word Set |
| DB Connector ↔ DB Controller | DB Contorller가 DB Connector에 Search Request를 보내고 결과를 받음 | DB Search |
| KeywordFilter ↔ DoctorInfo | Keyword의 결과를 DoctorInfo에 저장 | Search Result |
| Contorller ↔ Keyword | Search Request를 Keyword에 보냄 | Keyword Set |
| DB Controller ↔ Keyword | DB Controller에서 search 해온 결과를 Keyword로 필터링함 | Keyword search |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attribute | Attribute Description |
| Search Request | Keyword | 진료과목, 이름, 주소의 키워드 |
| Search word | 검색 내용 |
| Keyword Filter | Keyword | 진료과목, 이름, 주소의 키워드 |
| Doctorlist | DB Controller에서 받아온 의사 list |
| Resultlist | 필터링 완료한 의사들 list |
| Controller | Input | Search Request에서 받은 입력정보 |
| DB Controller | Search word | 검색 내용 |
| Search Result | DB Connetor로부터 받은 검색 결과 |
| DoctorInfo | Name | 의사이름 |
| Type | 진료과목 |
| Address | 주소 |
| ID | 의사의 ID |



