

Responsibility Description	Type	Concept Name
이 use case에 관련된 concept들의 action을 통합하고 다른 concept들에게 일을 위임한다.	D	Controller
전송된 데이터를 사용자의 웹 페이지로 전송가능한 HTML로 작성한다.	D	PageLayout
사용자의 검색 기준에 가장 적합한 정보를 데이터베이스에서 검색하고 데이터베이스 쿼리를 준비한다.	D	DatabaseConnection
사용자의 화면에 보여지며 조작가능한 웹 페이지	D	UI
데이터베이스에서 데이터를 가져오기 위해 유저가 선택한 옵션 파악	K	SearchRequest
사용자가 웹 페이지를 통해 마우스나 키보드로 입력한 값	K	UserEntry
로그인과 회원가입으로 서비스에 접근	D	SignIn/SignUp
의사의 각종 정보를 입력 및 수정	K	Doctor's Info
상담을 하기 위한 전반적인 과정을 수행	D	Consultation

Concept pair	Association description	Association name
UI ↔ UserEntry	사용자의 웹 페이지를 통한 입력을 데이터로 만든다.	generates
UserEntry ↔ Controller	사용자의 입력값을 <b>Controller</b> 로 전달한다.	provides data
Controller ↔ SearchRequest	사용자의 입력값을 통해 데이터베이스 검색을 위한 데이터로 만든다.	generates
SearchRequest ↔ DatabaseConnection	데이터베이스 검색을 위한 데이터를 <b>DatabaseConnection</b> 로 전달하여 요구에 맞는 검색결과를 요청한다.	conveys request
Controller ↔ DatabaseConnection	입력값에 대한 다음페이지를 위한 데이터를 요청하고, 다음 페이지에 대한 데이터를 <b>controller</b> 에게 전달한다.	exchanges data
Controller ↔ PageLayout	다음페이지에 대한 데이터를 <b>PageLayout</b> 로 전달한다.	provides data
PageLayout ↔ UI	입력받은 데이터를 사용자의 웹페이지로 변환한다.	arranges
SignUp ↔ DatabaseConnection	회원가입한 정보를 데이터베이스로 전달한다.	provides user data
SignIn ↔ DatabaseConnection	로그인한 정보를 통해 사용자 권한을 요청한다.	receive user data
Doctor's Info ↔ DatabaseConnection	입력한 의사정보를 데이터베이스로 전달한다.	provides user data
UserEntry ↔ Consultation	입력값을 <b>Consultation</b> 로 전달하여 요구에 맞는 수행을 요청한다.	conveys request

Concept	Attributes	Attributes description
UserEntry	mouse information	사용자가 마우스로 웹 페이지를 통해 클릭한 정보 (UC8_Step1,3, UC9_Step1,3, UC10_Step1,3,5, UC11_Step2, UC12_Step1,2, UC13_Step1,2)
	key information	사용자가 키보드로 웹 페이지를 통해 입력한 정보 (UC-8_Step3)
SearchRequest	needs information	사용자 요구에 맞는 의사목록을 위한 정보 (UC-8: 분야, UC-9: 의사정보, UC-10: 질병)
Consultation	처방전	사용자 상태에 맞는 처방을 위한 정보(UC6_step3)
	상담요청정보	의사에게 상담을 요청한 일반회원의 정보(UC3_step2)
SignIn/SignUp	회원가입 정보	의사의 회원 정보(UC1,2)
Doctor's Info	의사 정보	의사의 이름, 경력, 전공, 근무병원 이메일이나 연락처 등 의사 본인이 입력한 정보들(UC13)
	상담한 환자 정보	환자의 정보와 처방전(UC7,13)

