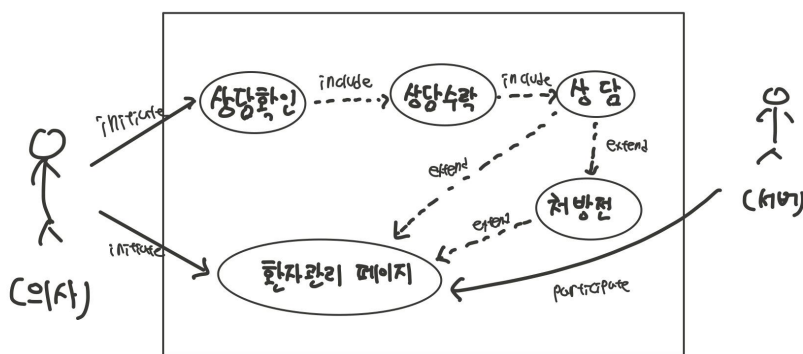


<USE CASES> - 사용자, 의사 부분

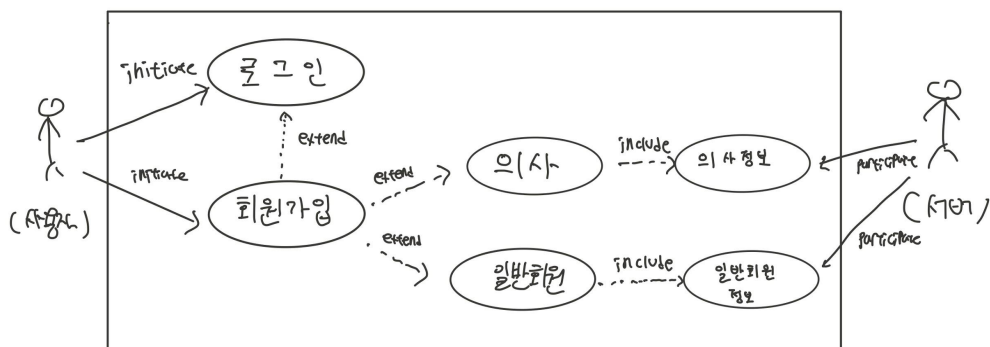
-김가은, 김휘경, 정의찬

Actor	Actor's Goal	Use Case Name
사용자	로그인을 하여 서비스를 이용할 수 있습니다.	로그인(UC-1)
사용자	로그인이 안되면 “일반회원” 이나 “의사”로 회원가입할 수 있습니다.	회원가입(UC-2)
의사	상담을 요청한 환자들의 목록을 확인할 수 있습니다.	상담요청목록(UC-3)
의사	상담 요청을 수락 할 수 있습니다.	상담요청수락(UC-4)
의사	환자와 상담을 할 수 있습니다.	상담(UC-5)
의사	상담이 끝난 환자의 처방전을 작성할 수 있습니다.	처방전(UC-6)
의사	상담이 끝난 환자의 상담내용과 처방전 내역을 볼 수 있습니다.	환자 관리(UC-7)

<의사>



<사용자>



Use Case UC-	로그인
Related Requirements:	FR1, FR3
Initiating Actor:	사용자
Actor's Goal:	승인된 사용자로서, Health-care 서비스를 이용하기 위해서
Participating Actors:	서버
Preconditions:	회원가입이 되어 있어야 한다.
Postconditions:	<p>의사와 일반 사용자에게 각각 맞는 화면을 제공한다.</p> <p>의사 : “상담요청 목록”, “환자 관리 페이지” 제시</p> <p>일반회원 : “분야선택”, “의사검색”, “내질병찾기”, “마이페이지” 제시</p>
<p>Flow of Events for Main Success Scenario:</p> <p>→ 1. 사용자가 로그인을 한다.</p> <p>← 2. 의사의 경우: “상담 요청 목록” 과 “환자 관리 페이지” 를 보여준다. 일반회원의 경우: “분야선택”, “의사검색”, “내질병찾기”, “마이페이지” 를 보여준다.</p> <p>→ 3. 필요한 페이지를 클릭한다.</p>	

Use Case UC-	회원가입
Related Requirements:	FR1, FR2
Initiating Actor:	사용자
Actor's Goal:	웹 페이지에 로그인 하기 위해
Participating Actors:	서버
Preconditions:	중복된 회원이 아니어야 한다
Postconditions:	로그인 화면을 보여준다
<p>Flow of Events for Main Success Scenario:</p> <p>→ 1. “의사”와 “일반회원” 중 자신의 이용목적에 맞는것으로 클릭한다.</p> <p>← 2. 해당되는 회원가입 양식을 제시한다.</p> <p>→ 3. 의사의 경우: 개인정보, 병원정보, 의사이력을 작성하고 회원가입을 한다.</p>	

일반회원의 경우: 개인정보를 작성하고 회원가입을 한다.
 ← 4. 회원가입을 마치면 로그인 할 수 있는 페이지로 이동한다.

Use Case UC-	상담확인
Related Requirements:	FR14
Initiating Actor:	의사
Actor's Goal:	상담을 요청한 환자들의 목록을 확인하기 위해서
Participating Actors:	서버
Preconditions:	일반회원이 의사에게 상담요청을 보낸다
Postconditions:	요청받은 상담 목록을 확인할 수 있다
Flow of Events for Main Success Scenario: → 1. 의사가 로그인을 한다. ← 2. 상담요청목록에서 요청받은 상담 목록을 보여준다.	

Use Case UC-	상담수락
Related Requirements:	FR15
Initiating Actor:	의사
Actor's Goal:	요청받은 상담건에 대해 수락을 하고, 진료를 진행한다
Participating Actors:	서버
Preconditions:	의사의 상담요청 목록에 상담이 요청되어 있어야 한다
Postconditions:	상담요청이 수락되면, 상담채팅 이용이 가능하다
Flow of Events for Main Success Scenario: → 1. 의사가 요청받은 상담목록 중 하나를 클릭한다. ← 2. 상담요청이 상담수락 으로 바뀐다.	

Use Case UC-	상담
Related Requirements:	FR11
Initiating Actor:	의사
Actor's Goal:	의사가 수락한 상담을 하기 위해서
Participating Actors:	서버
Preconditions:	"상담요청 목록"에서 환자의 상담요청을 수락해야 한다.
Postconditions:	환자와 상담이 끝난 후, 처방전을 작성해야 한다.
Flow of Events for Main Success Scenario: → 1. 의사가 상담을 수락한다. ← 2. 의사와 상담을 수락받은 일반회원이 상담할 수 있는 채팅창이 열린다. → 3. 진료가 끝나면 의사는 처방전을 작성한다.	

Use Case UC-	처방전
Related Requirements:	FR12, FR16, FR17
Initiating Actor:	의사
Actor's Goal:	환자가 약을 처방받을 수 있도록 하기 위해서
Participating Actors:	서버
Preconditions:	환자와의 상담 후 "처방전 등록" 옵션을 보여준다.
Postconditions:	처방전 등록을 통해 환자에게 처방전을 제공한다.
Flow of Events for Main Success Scenario: → 1. 환자와 상담이 끝난 후 "처방전 등록" 옵션을 선택한다. ← 2. 처방전을 작성할 수 있는 양식을 제시한다. → 3. 환자의 증상에 적절한 약을 처방한다.	

Use Case UC-	환자관리페이지
Related Requirements:	FR17
Initiating Actor:	의사
Actor's Goal:	상담이 진행중인, 혹은 상담이 완료된 환자들을 관리하기 위해서
Participating Actors:	서버
Preconditions:	상담요청이 수락되어, 상담이 진행중이거나 완료된 상태이어야 한다
Postconditions:	환자를 선택하면 상담내용과 처방전을 보여준다.
Flow of Events for Main Success Scenario: ← 1."환자관리페이지"에서 상담이 진행중인, 종료된 환자를 보여준다. → 2. 상담이 끝난 환자를 선택한다. ← 3. 선택된 환자의 상담내용과 처방전 내역을 볼 수 있다.	