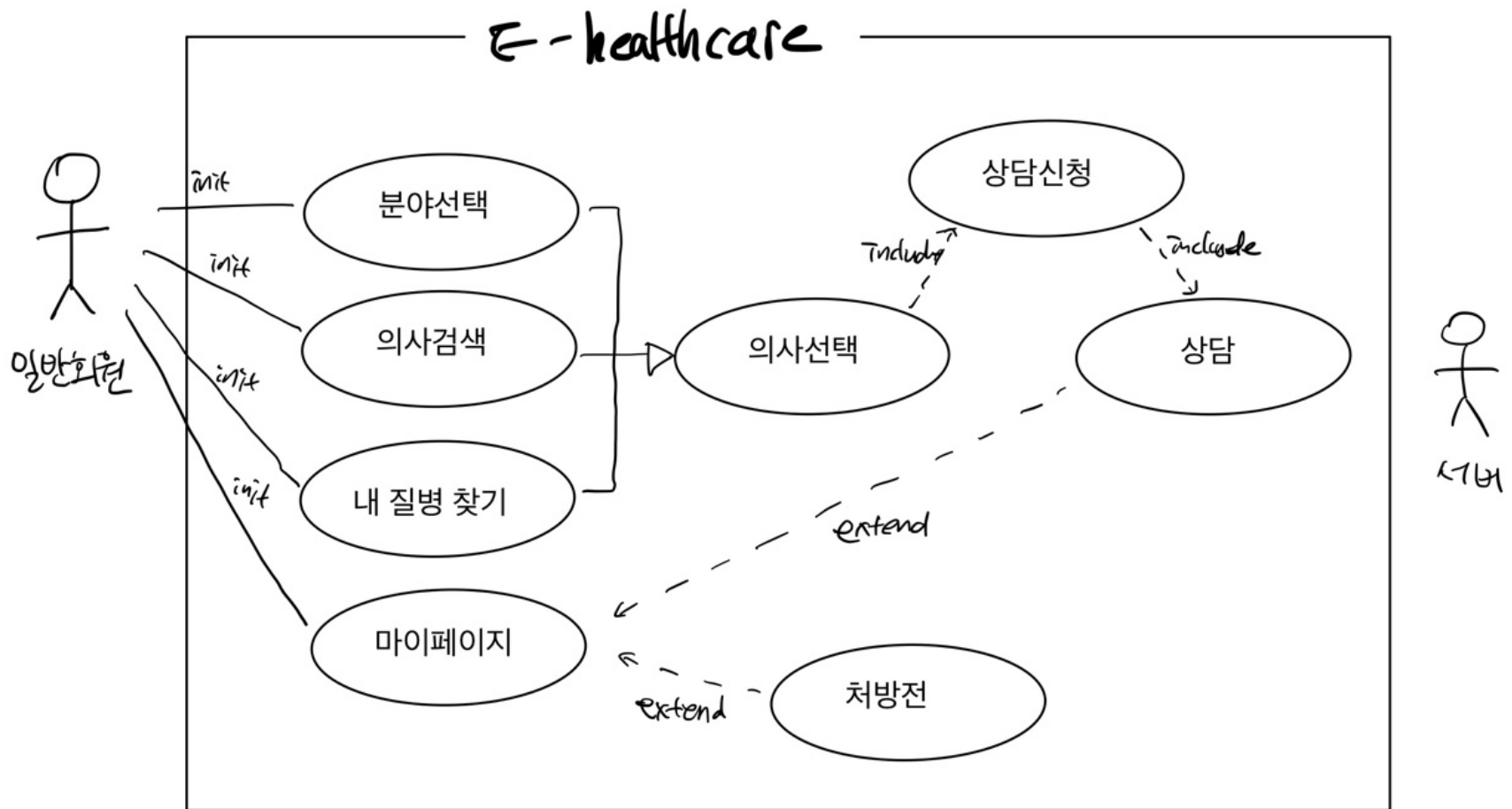


<USE CASES> - 일반회원부분

- 이현지, 임혜민, 최호열

Actor	Actor's Goal	Use Case Name
일반회원	여러 진료과목 중에 자신이 필요로 하는 진료과목을 선택하기 위해서	분야선택
일반회원	알고있는 의사의 정보로 찾고자하는 의사를 검색하기 위해서	의사검색
일반회원	설문을 받아 자신의 질병과 가장 근접한 질병을 찾기 위해서	내 질병 찾기
일반회원	자신의 요구에 맞는 의사를 선택하기 위해서	의사선택
일반회원	선택한 의사와 상담 신청하기 위해서	상담신청
일반회원	상담 신청 수락한 의사와 대화를 나누며 이미지를 전송하여 진단을 받기 위해서	상담
일반회원	자신의 상담에 대한 정보와 처방전을 확인하기 위해	마이페이지
보안	회원들의 개인정보보호를 위해서	로그인?



Use Case UC- :	분야선택
Related Requirements:	FR4, FR5, FR6, FR10
Initiating Actor:	일반회원
Actor's Goal:	여러 진료과목 중에 자신이 필요로 하는 진료과목을 선택하기 위해서
Participating Actors:	웹 서버
Preconditions:	분야선택, 의사검색, 내 질병 찾기, 마이페이지 4가지 옵션을 보여준다.
Postconditions:	선택한 분야에 관련된 의사들의 목록을 보여준다.
<p>Flow of Events for Main Success Scenario:</p> <p>→ 1. 일반회원이 메뉴에서 분야선택을 고른다.</p> <p>← 2. 화면에 관련 분야별로 분류되어 나열된 진료과목들을 보여준다.</p> <p>→ 3. 일반회원이 나열된 진료과목 중 하나를 선택한다.</p> <p>← 4. 의사선택(UC-?) 진행한다.</p>	

--

Use Case UC- :	의사검색
Related Requirements:	FR4, FR7, FR10
Initiating Actor:	일반회원
Actor's Goal:	알고있는 의사의 정보로 찾고자하는 의사를 검색하기 위해서
Participating Actors:	웹 서버
Preconditions:	분야선택, 의사검색, 내 질병 찾기, 마이페이지 4가지 옵션을 보여준다.
Postconditions:	입력한 정보와 관련된 의사들의 목록을 보여준다.

Flow of Events for Main Success Scenario:

- 1. 일반회원이 메뉴에서 의사검색을 고른다.
- ← 2. 화면에 의사의 정보(이름, 분야, 병원이름, 병원주소)를 입력하는 검색창이 뜬다.
- 3. 일반회원이 찾고자 하는 의사의 정보를 입력하고 “검색하기”를 클릭한다.
- ← 4. 의사선택(UC-?) 진행한다.

Flow of Events for Extensions:

3a. 시스템에서 그 조건에 맞는 의사를 찾지 못한 경우,

- ← 1. 시스템에서 ‘그 조건에 맞는 의사가 존재하지 않습니다.’ 안내 메시지가 뜨며, “다시 검색하기” 옵션이 존재한다.
- 2. “다시 검색하기” 를 클릭해 2.로 이동한다.

Use Case UC- :	내 질병 찾기
Related Requirements:	FR4, FR8, FR9, FR10
Initiating Actor:	일반회원
Actor's Goal:	설문을 받아 자신의 질병과 가장 근접한 질병을 찾기 위해서
Participating Actors:	웹 서버
Preconditions:	분야선택, 의사검색, 내 질병 찾기, 마이페이지 4가지 옵션을 보여준다.

Postconditions:	내 질병 찾기로 찾아낸 질병의 관련된 의사들을의 목록을 보여준다.
Flow of Events for Main Success Scenario: → 1. 일반회원이 메뉴에서 내 질병 찾기를 고른다. ← 2. 화면에 자신의 질병을 찾을 수 있게 관련된 설문지가 제시된다. → 3. 일반회원이 자신의 증상에 관련하여 설문을 작성하고 "확인하기"를 클릭한다. ← 4. 화면에 설문결과를 분석하여 추정되는 질병들의 목록을 보여준다. → 5. 일반회원이 화면에 나열된 질병 중 하나를 선택한다. ← 6. 의사선택(UC-?) 진행한다.	

Use Case UC- :	의사선택
Related Requirements:	FR6, FR7, FR9, FR10
Initiating Actor:	일반회원
Actor's Goal:	자신의 요구에 맞는 의사를 선택하기 위해서
Participating Actors:	웹 서버

Preconditions:	분야선택, 의사검색, 내 질병 찾기를 통해 얻은 일반회원의 요구를 알아낸다.
Postconditions:	일반회원이 의사 중 한 명을 선택하여 상담신청을 한다.
<p>Flow of Events for Main Success Scenario:</p> <p>← 1. 화면에 분야선택, 의사검색, 내 질병 찾기를 통해 알아낸 일반회원의 요구에 맞는 의사들의 목록을 보여진다.</p> <p>→ 2. 일반회원이 의사들의 목록 중 한 명을 클릭한다. (“의사검색”의 경우는 의사 목록이 아닌 조건에 맞는 의사 클릭)</p> <p>← 3. 화면에 일반회원이 선택한 의사의 프로필, 의사의 온,오프라인 상태, 상담 대기자 수와 “상담신청” 옵션이 보여진다.</p> <p>→ 4. 상담신청(UC-?) 진행한다.</p>	

Use Case UC- :	상담신청
Related Requirements:	FR10, FR14
Initiating Actor:	일반회원
Actor's Goal:	선택한 의사와 상담 신청하기 위해서
Participating	웹 서버

Actors:	
Preconditions:	자신의 요구에 맞는 의사를 선택한다.
Postconditions:	의사가 상담신청을 수락하면 상담으로 넘어간다.
<p>Flow of Events for Main Success Scenario:</p> <p>→ 1. 일반회원이 자신의 요구에 맞는 의사를 선택하여 “상담신청” 버튼을 눌러 상담신청 한다.</p> <p>← 2. 의사의 상담요청 목록에 상담신청한 회원을 등재하고 일반 회원의 화면에 “상담신청 의뢰를 전송했습니다.” 라는 팝업창과 함께 “상담 취소” 옵션을 띄운다.</p> <p>Flow of Events for Extensions:</p> <p>2a. 상담 신청을 누른 후 취소하고 싶은 경우,</p> <p>← 1. 일반 회원이 “상담 취소”를 클릭해 상담을 취소한다.</p> <p>→ 2. 다시 의사선택(UC-) 를 진행한다.</p>	

Use Case UC- :	마이페이지
Related Requirements:	FR4, FR12
Initiating Actor:	일반회원
Actor's Goal:	상담내역, 상담내용을 확인하고 의사가 전송한 처방전을 확인하고 인쇄하기 위해서

Participating Actors:	웹 서버
Preconditions:	분야선택, 의사검색, 내 질병 찾기, 마이페이지 4가지 옵션을 보여준다.
Postconditions:	-
<p>Flow of Events for Main Success Scenario:</p> <p>→ 1. 일반회원이 메뉴에서 마이페이지를 선택한다.</p> <p>← 2. 화면에 자신의 상담 날짜와 상담한 의사 이름, 그 의사와 상담한 채팅 내용을 확인할 수 있는 “채팅창” 옵션, 의사가 상담 후 등록한 “처방전” 옵션이 주어진다.</p> <p>Flow of Events for Extensions:</p> <p>2a. 일반회원이 “채팅창”을 클릭한 경우,</p> <p>→ 1. 일반 회원이 “채팅창”을 클릭한다.</p> <p>← 2. 화면에 의사와 나누었던 상담 채팅창이 보여진다.</p> <p>2b. 일반회원이 “처방전”을 클릭한 경우,</p> <p>→ 1. 일반회원이 “처방전” 옵션을 선택한다.</p> <p>← 2. 화면에 의사가 전송한 인쇄가 가능한 처방전이 보여지고 “처방전 인쇄” 옵션이 주어진다.</p> <p>2c. 의사가 아직 처방전을 전송하지 않았을 경우,</p> <p>← 1. 화면에 자신의 상담 날짜와 상담한 의사 이름, 그 의사와 상담한 채팅 내용을 확인할 수 있는 “채팅창” 옵션, 회색으로 비활성화된 “처방전” 버튼을 보여준다.</p>	