

요구분석	문서번호	PR-002
	작성자	5 조
	작성일자	22.04.08

■ 기능적 요구사항

A. 로그인

업무 영역	Main > 회원가입
요구사항 명	A01-01. 회원가입
개요	병원 관련 정보를 이용하기 위한 회원가입
상세설명	- 회원 번호는 자동으로 카운트한다. - 회원가입 시 [아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 성별, 전화번호, 주소]의 정보를 입력한다
제약 사항	- 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 성별, 전화번호, 주소에 대한 유효성검사를 한다.  1. 아이디-길이는 6-12 자로 제한한다. - 영어 소문자, 숫자만 입력 받도록 한다. - 기존 회원들의 아이디와 중복되는 아이디를 입력했을 경우 메시지를 '사용중인 아이디입니다. 아이디를 다시 입력해주세요.' 출력하고 다시 입력 받는다. - 조건에 맞지 않는 아이디를 입력했을 경우 메시지를 '조건에 맞지 않는 아이디입니다. 아이디를 다시 입력해주세요.' 출력하고 다시 입력 받는다.  2.비밀번호 -길이는 8-16 자로 제한한다. -영어 대문자, 영어 소문자, 숫자만 입력 받도록 한다. -비밀번호는 영어 대소문자를 구분한다. -비밀번호 재확인을 통해 앞에 입력한 비밀번호와 일치하는지 확인한다. -조건에 맞지 않는 비밀번호를 입력하였을 경우 메시지를 '조건에 맞지 않는 비밀번호입니다. 비밀번호를 다시 입력해주세요.' 띄우고 다시 입력 받는다. - 비밀번호와 비밀번호 재확인이 일치하지 않은 경우 '비밀번호가 일치하지 않습니다. 비밀번호를 다시 입력해주세요.' 라는 메시지를 출력하고 다시 입력 받는다.

1. 이름

-길이는 2-6 자로 제한한다.

-한글만 입력이 가능하다.

-조건에 맞지 않는 이름을 입력하였을 경우 메시지를 '조건에 맞지 않는 이름입니다. 이름을 다시 입력해주세요.' 띄우고 다시 입력 받는다.

2. 생년월일

-길이는 6 자로 제한한다

-생년월일의 각 자리는 0-9 까지의 숫자만 입력 받도록 한다.

-조건에 맞지 않는 생년월일을 입력하였을 경우 '조건에 맞지 않는 생년월일입니다.'메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.

3. 성별

-길이는 1 자로 제한한다.

-1 또는 2 의 숫자만 입력할 받도록 한다.

-조건에 맞지 않는 성별을 입력하였을 경우 '1 또는 2 를 입력해주세요.' 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.

4. 전화번호

-전화번호의 앞자리는 3 자리는 010 으로 제한하고 뒷자리 8 자리만 입력 받는다.

-전화번호의 각 자리는 0-9 까지의 숫자만 입력 받도록 한다.

-하이픈(-)은 제외하고 입력 받는다.

-조건에 맞지 않는 전화번호를 입력하였을 경우 '조건에 맞지 않는 전화번호입니다.' 메세지를 띄우고 다시 입력 받는다.

-기존 회원들의 전화번호와 중복되는 전화번호를 입력했을 경우 메시지를 '사용중인 전화번호입니다. 전화번호를 다시 입력해주세요.' 출력하고 다시 입력 받는다.

5. 주소

-한글만 입력 받도록 한다.

-시, 구, 동 까지만 입력 받도록 한다.

-조건에 맞지 않는 주소를 입력하였을 경우 '조건에 맞지 않는 주소입니다.'메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.

- 회원가입완료시 '회원가입이 완료되었습니다.' 메세지를 띄우고 메인 화면으로 돌아간다.

업무 영역	Main > 로그인
요구사항 명	A01-02. 로그인
개요	계정이 있는 회원만 서비스 이용이 가능하도록 한다.
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디와 비밀번호는 한 줄씩 입력 받는다.</li> <li>- 관리자의 아이디와 비밀번호로 로그인하면 관리자로 로그인 된다. (관리자 아이디: admin 비밀번호:12345678)</li> <li>- 회원의 아이디와 비밀번호로 로그인하면 회원으로 로그인 된다.</li> </ul>
제약 사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 아이디 또는 비밀번호가 틀렸을 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않습니다. 입력하신 내용을 다시 확인해주세요.' 라는 메시지를 띄우고, 다시 입력 받는다.</li> </ul> </li> <li>2. 아이디와 비밀번호가 모두 맞을 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '로그인이 완료되었습니다.'라는 메시지를 띄우고 회원 화면으로 들어간다.</li> </ul> </li> </ol>

업무 영역	Main > 아이디비밀번호 찾기
요구사항 명	A01-03. 아이디/비밀번호 찾기
개요	사용자가 아이디 또는 비밀번호를 찾을 수 있는 기능
상세 설명	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.아이디 찾기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름과 전화번호를 입력 받아 조건에 맞는 아이디를 찾아준다.</li> </ul> </li> <li>2.비밀번호 재설정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디와 등록된 전화번호가 일치하면 비밀번호를 재설정 한다.</li> <li>- 입력한 아이디를 가진 회원의 전화번호와 입력한 전화번호를 비교한다.</li> </ul> </li> </ol>
제약 사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.아이디 찾기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조건에 맞지 않을 때 '아이디를 찾을 수 없습니다. 입력하신 정보가 회원정보와 일치하는지 확인해주세요.'라는 메세지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> <li>- 조건에 맞는 경우 '찾은 아이디는 xxx 입니다.' 라는 메세지를 띄우고 로그인, 비밀번호 찾기, 메인으로 가기 선택창을 띄운다.</li> </ul> </li> <li>2.비밀번호 재설정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디와 전화번호를 입력하는 화면으로 이동한다.</li> <li>-아이디와 전화번호가 일치하지 않는 경우 '비밀번호를 찾을 수 없습니다. 입력하신 정보가 회원정보와 일치하는지 확인해주세요.' 라는 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디와 전화번호가 일치하는 경우 '새로운 비밀번호를 입력해주세요.' 라는 메시지를 띄우고 비밀번호를 입력 받는다.</li> <li>- '비밀번호 설정이 완료되었습니다.'라는 메시지를 띄우고 로그인, 메인으로 가기 선택창을 띄운다.</li> </ul>
--	---

업무 영역	Main > Mypage > 로그아웃
요구사항 명	A01-04. 로그아웃
개요	로그아웃 하는 기능
상세설명	로그아웃을 하면 메인 화면으로 돌아간다.
제약사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- '로그아웃 하시겠습니까?'라는 메시지와 함께 Y / N 을 입력 받는다. Y 입력 시 로그아웃과 동시에 '로그아웃 되셨습니다.' 라는 메시지를 띄운다</li> <li>- N 입력 시 이전 화면으로 돌아간다.</li> </ul>

## B. 마이페이지

업무 영역	로그인 > 회원 > MyPage > 개인정보 > 내 정보 확인
요구사항 명	B01-01. 시스템에 등록된 내 정보 확인
개요	회원가입시에 입력한 내 정보를 확인한다.
상세설명	-개인정보를 출력한다. (이름, 가족코드, 아이디, 나이, 성별, 전화 번호,주소) -0 을 입력 시 메인 화면으로 이동한다.

업무 영역	로그인 > 회원 > MyPage > 개인정보 > 개인정보 수정
요구사항 명	B01-02. 개인정보 수정
개요	시스템에 등록된 내 정보를 수정한다.
상세 설명	- 메뉴를 선택하고, 수정할 내용을 입력하면 기존의 개인정보에 덮어쓴다.  1.이름 수정 2.비밀번호 수정 3.전화번호 수정 4.주소 수정 -0 을 입력 시 메인 화면으로 이동한다.
제약 사항	- 나이와 성별은 수정할 수 없다. - 회원가입의 제약사항과 동일. 벗어날 시 경고문구를 출력하고 다시 입력 받는다.  1. 이름 -길이는 2-6 자로 제한한다. -한글만 입력이 가능하다. -조건에 맞지 않는 이름을 입력하였을 경우 '조건에 맞지 않는 이름입니다. 이름을 다시 입력해주세요.' 띄우고 다시 입력 받는다.  2. 비밀번호 -길이는 8-16 자로 제한한다.

	<p>-영어 대문자, 영어 소문자, 숫자만 입력 받도록 한다.</p> <p>-비밀번호는 영어 대소문자를 구분한다.</p> <p>-조건에 맞지 않는 비밀번호를 입력하였을 경우 메시지를 '조건에 맞지 않는 비밀번호입니다. 비밀번호를 다시 입력해주세요.' 띄우고 다시 입력 받는다.</p> <p>3. 전화번호</p> <p>-전화번호의 앞자리는 3 자리는 010 으로 제한하고 뒷자리 8 자리만 입력 받는다.</p> <p>-전화번호의 각 자리는 0-9 까지의 숫자만 입력 받도록 한다.</p> <p>-하이픈(-)은 제외하고 입력 받는다.</p> <p>4. 주소</p> <p>-한글만 입력 받도록 한다.</p> <p>-시, 구, 동 까지만 입력 받도록 한다.</p> <p>-조건에 맞지 않는 주소를 입력하였을 경우 '조건에 맞지 않는 주소입니다.'메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</p>
--	--

업무 영역	로그인 > 회원 > MyPage > 회원탈퇴
요구사항 명	B01-03. 회원 탈퇴
개요	사용자 본인임이 확인되면 개인 정보를 삭제한다.
상세 설명	<p>- 회원 탈퇴를 위해, 본인 인증 절차를 진행한다.</p> <p>- 아이디와 비밀번호를 입력 받는다.</p> <p>0 을 입력하면 MyPage 첫 화면으로 돌아간다. (돌아가려면 '0'을 입력하세요)</p>
제약 사항	<p>- 이름과 비밀번호가 일치할 시 : 사용자의 동의여부를 확인후 사용자의 모든 정보를 삭제한다.</p> <p>- 이름과 비밀번호가 회원정보와 일치하지 않을 시 : 경고문구 출력 + 다시 입력 받는다.</p> <p>-기존의 비밀번호와 입력 받은 비밀번호가 일치하면 '회원탈퇴가 완료되었습니다. 그동안 서비스를 이용해 주셔서 감사합니다.'라는 메시지를 띄우고 0 을 입력하면 메인 화면으로 돌아간다.</p>

업무 영역	로그인 > 회원 > 가족 정보 관리 > 가족 정보 조회
요구사항 명	B01-04. 가족정보 조회
개요	나와 연결된 직계 가족의 정보를 조회하고, 삭제한다.
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가족의 정보가 출력된다.</li> </ul> (이름, 가족코드, 아이디, 나이, 성별, 전화 번호,주소) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 을 입력 시 메인으로 이동한다.</li> <li>- 1 을 입력 시 가족을 삭제한다. 삭제할 가족 이름을 입력하면 가족 데이터가 삭제된다.</li> </ul>
제약 사항	잘못된 번호를 입력했을 경우 다시 입력 받고, 0 을 입력 시 메인으로 이동

업무 영역	로그인 > 회원 > 가족 정보 관리 > 가족 추가
요구사항 명	B01-05. 가족 추가
개요	가족을 추가한다.
상세 설명	- 가족의 이름, 생년월일, 성별, 전화번호, 주소를 입력 받고 추가한다.
제약 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가족 대리접수 동의 여부를 확인 받는다. (Y/N)</li> <li>- 가족(부모/자녀) 등록 시 등록하는 가족의 위임을 받았음을 확인합니다. 무단으로 대리접수 시 개인정보처리에 관한 법률에 위배될 수 있습니다. (등록할 대상에 한하여 최초 1 회 동의 진행) 문구를 띄운다.</li> <li>- Y 를 입력 시 가족을 추가하고, N 을 입력 시 가족 추가 실패 문구를 띄운다.</li> </ul>

업무 영역	로그인 > 회원 > MyPage> 예약내역확인
요구사항 명	B01-06. 예약내역 확인
개요	현재 병원에 예약한 내역을 확인한다.
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>-예약한 병원이름, 진료과목, 전문의, 병원 이용 날짜를 출력한다</li> <li>-0 을 입력 시 메인으로 이동</li> </ul>

업무 영역	로그인 > 회원 > 진료 내역확인
요구사항 명	B01-07. 진료 내역 확인
개요	시스템에서 예약해 진료받았던 내역을 확인하고 리뷰를 작성한다.
상세 설명	<p>-사용자의 아이디(식별자)에 해당하는 진료 내역 데이터를 출력한다. [예약했던 병원 이름, 진료과목, 전문의, 병원 이용 날짜]</p> <p>-1.리뷰작성 1 을 입력하면 리뷰를 작성할 수 있다. 리뷰를 작성할 병원 번호를 입력하고 평점과 리뷰를 작성하면 리뷰가 성공적으로 등록된다.</p> <p>2.작성한 리뷰보기 작성한 리뷰를 확인한다.</p> <p>-0 을 입력하면 메인으로 이동한다.</p>
제약 사항	리뷰는 5 점 만점을 기준으로 점수를 매길 수 있다.



### C. 의료기관 검색

업무 영역	로그인 > 병원 찾기
요구사항 명	C01-01. 의료기관 예약
개요	의료기관 검색 메뉴 출력
상세 설명	<ol style="list-style-type: none"> <li>로그인을 한 뒤 병원 찾기를 클릭한다.</li> <li>다양한 선택지로 병원을 더 세분화해서 찾도록 도움을 준다.</li> <li>첫번째 선택지는 지역 별이다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시/도 별 선택하기.</li> <li>- 구 별 선택하기.</li> </ul> </li> <li>지역 별을 선택했다면, '선택' 화면을 보여준 뒤 진료과목 별, 증상 별, 기타(응급실) 세가지로 나뉜다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진료과목 별을 선택했을 경우, 종류 별로 다양하게 나열한다.</li> <li>- 증상 별을 선택했을 경우, 종류 별로 다양하게 나열한다.</li> <li>- 기타(응급실)</li> <li>- 응급실을 운영하는 곳만 출력한다.</li> </ul> </li> </ol>
제약 사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>모든 선택지는 번호로만 고를 수 있도록 한다.(이름으로 할 경우 지역이나 증상 같은 경우 오타가 날 확률이 높기 때문에 글자를 입력하게 되면 오류가 뜨게 한다.)</li> <li>진료 과목별은 통계적 수치로 많이 찾는 과목 순으로 나열한다.</li> </ol>

## D. 검색한 의료기관에 대한 정보 기능

업무 영역	의료기관 정보 페이지(main)
요구사항 명	D01-01. 의료기관 정보
개요	검색한 의료기관에 대한 기본정보를 표시하는 기능
상세 설명	<p>1.의료기관 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료기관명, 평점, 도로명 주소, 전화번호, 진료과목, 진료 특이사항, - 진료시간 순으로 출력한다.</li> <li>- 리스트순서는 병원 번호순으로 출력한다.</li> </ul> <p>2. 진료 시간</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 요일은 월요일부터 금요일까지 목록을 출력한다.</li> <li>* '주의사항: 방문 전 전화를 통해 진료시간을 꼭 확인해주세요!'라는 메시지를 출력한다. *</li> </ul> <p>3. 진료특이사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응급실, 야간진료, 주차가능 가능한 경우만 출력한다.</li> </ul> <p>4. 상세 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- '1. 의사정보 확인, 2. 리뷰확인, 3. 예약하기, 0. 메인 화면' 메시지를 출력한다.</li> <li>- 1 를 입력 받을 경우, 의사정보를 출력한다.</li> <li>- 2 를 입력 받을 경우, 리뷰정보를 출력한다.</li> <li>- 3 을 입력 받을 경우, 예약하기 페이지를 출력한다.</li> <li>- 0 을 입력 받을 경우, 초기화면을 출력한다.</li> </ul>
제약 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화번호는 '-'을 넣어서 출력한다.</li> <li>- 진료시간은 24 시간제로 출력한다.</li> <li>- 평점은 리뷰가 없을 경우 빈칸을 출력하고, 5 점만점을 기준으로 출력한다.</li> </ul>

업무 영역	의료기관 정보 페이지
요구사항 명	D01-02. 전공별 전문의 인력 정보
개요	검색한 의료기관명 의사정보를 제공하는 기능
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의사정보 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 번호, 이름, 성별을 출력한다.</li> <li>- 0 을 입력 받을 경우, 초기화면을 출력한다.</li> </ul> </li> </ul>

업무 영역	의료기관 정보 페이지
요구사항 명	D01-03. 의료기관 리뷰
개요	검색한 의료기관명 리뷰를 제공하는 기능
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리뷰보기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근날짜 순으로 출력한다.</li> <li>- 평점, 리뷰 등록 날짜, 작성한 회원 아이디, 받은 진료, 의사이름, 리뷰를 출력한다.</li> <li>- 0 을 입력 받을 경우, 초기화면을 출력한다.</li> </ul> </li> </ul>
제약사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평점은 리뷰가 없을 경우 빈칸을 출력하고, 5 점만점을 기준으로 출력한다.</li> </ul>

## E. 진료 예약 기능

업무 영역	의료기관 정보 페이지 > 진료 예약
요구사항 명	E01-01. 진료 예약
개요	병원 진료 예약을 위한 기능
상세설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자가 원하는 병원에 빠른 예약을 하기 위해 사용자가 원하는 날짜, 시간, 의료진을 선택하여 예약을 가능하게 해준다.</li> <li>- 회원가입 시 [ID, Password, 이름, 생년월일, 전화번호]의 정보와 사용자가 예약한 정보를 함께 예약 데이터에 작성하여 언제든지 확인할 수 있도록 한다.</li> <li>- 해당 월의 전체 달력 출력 &gt; 날짜 선택</li> <li>- 의사 별 진료 가능 시간 선택 &gt; 마감 시 메시지 출력 "마감되었습니다."</li> </ul> <p>ex) 김강남    이강북    박강서</p> <p>1. 10 시    4. 11 시    6. 15 시</p> <p>2. 11 시    5. 15 시    7. 16 시</p> <p>3. 14 시                      8. 17 시</p>
제약사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 날짜선택, 진료 가능 시간 선택의 유효성 검사를 한다.(넘버링 유효성 검사)</li> <li>- 날짜 : 원하는 일을 입력(ex. 9 일 = 9, 10 일 = 10)</li> </ul> <p>1. 날짜</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 캘린더 함수를 사용하여 일주일 씩 출력</li> </ul> <p>ex) 수   목   금   토   일   월   화</p> <p>13   14   15   16   주말   18   19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일요일 및 공휴일 선택서 이용불가</li> <li>- 숫자만 입력가능(유효성 검사)</li> </ul> <p>2. 전문의 및 시간 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 시간보다 예약가능시간이 지나면 마감표시</li> <li>- 다른 예약자가 있을 경우 필드 값을 "마감"이라고 변경</li> <li>- 넘버링 입력</li> </ul> <p>3. 예약 완료</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 정보 + 예약 정보를 합쳐 예약 내역 목록에 파일 추가</li> </ul>

## F. 관리자 기능

업무 영역	관리자 > 의료기관 등록
요구사항 명	F01-01. 의료기관 등록
개요	클라이언트에게 제공할 의료기관 데이터를 입력하는 기능
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 등록할 의료기관명을 입력한다.</li> <li>- 의료기관의 진료 과목을 입력한다.</li> <li>- 의료기관의 주소를 입력한다.</li> <li>- 의료기관의 전화번호를 입력한다.</li> <li>- 의료기관의 의료진 이름을 입력한다.</li> <li>- 야간진료 여부를 입력한다.</li> <li>- 응급실 운영 여부를 입력한다.</li> <li>- 주차가능 여부를 입력한다.</li> </ul>
제약 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료기관 명, 진료 과목, 주소, 전화번호의 유효성 검사를 한다.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 의료기관 명 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 길이는 3-30 자로 제한한다.</li> <li>- 한글, 영어, 숫자만 사용할 수 있다.</li> <li>- 기존 의료기관명과 중복일 경우 메시지를 띄워 다시 입력 받거나 취소하게 한다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 기관명을 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받거나 취소한다.</li> </ul> </li> <li>2. 진료 과목 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 넘버링 선택으로 변경</li> </ul> </li> <li>3. 주소 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한글과 숫자만 입력한다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 이름을 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> </ul> </li> <li>4. 전화번호 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화번호의 각 자리는 0-9 의 숫자</li> <li>- 전화번호의 앞자리가 3 자리 또는 4 자리일 때 상관없이 입력 받는다.</li> <li>- 하이픈(-)은 입력 받지 않는다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 전화번호를 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> </ul> </li> </ol>

	<p>5. 의료진 입력</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료진 이름 (2 자 ~ 6 자)를 입력한다.</li> </ul> <p>6. 야간진료, 응급실, 주차 여부 입력</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 항목별 Y/N 으로 입력 받는다.</li> </ul>
--	---

업무 영역	관리자 > 의료기관 정보 수정
요구사항 명	F01-02. 정보 수정
개요	등록되어 있는 의료기관의 정보를 수정하는 기능
상세 설명	- 수정하고자 하는 병원 검색해서 리스트에서 병원 선택
제약 사항	<p>- 의료기관 명, 진료 과목, 주소, 전화번호의 유효성 검사를 한다.</p> <p>1. 의료기관 명</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 길이는 3-15 자로 제한한다.</li> <li>- 한글, 영어만 사용할 수 있다.</li> <li>- 기존 의료기관명과 중복일 경우 메시지를 띄워 다시 입력 받거나 취소하게 한다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 기관명을 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받거나 취소한다.</li> </ul> <p>2. 진료 과목</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-10 자로 제한한다.</li> <li>- 한글만 사용할 수 있다.</li> <li>- 단어 마지막에 “과”가 있어야 한다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 과목을 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> </ul> <p>3. 주소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한글과 숫자만 입력한다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 이름을 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> </ul> <p>4. 전화번호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화번호의 각 자리는 0-9 의 숫자</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화번호의 앞자리가 3 자리 또는 4 자리일 때 상관없이 입력 받는다.</li> <li>- 하이픈(-)은 입력 받지 않는다.</li> <li>- 조건에 맞지 않는 전화번호를 입력했을 경우 메시지를 띄우고 다시 입력 받는다.</li> </ul> <p>5. 의료진 입력</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료진 이름 (2 자 ~ 6 자)를 입력한다.</li> </ul> <p>6. 야간진료, 응급실, 주차 여부 입력</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 항목별 Y/N 으로 입력 받는다.</li> </ul>
--	--

업무 영역	관리자 > 회원관리
요구사항 명	F01-03. 사용자 정보 관리
개요	관리자 권한으로 사용자 정보 열람 및 수정 가능
상세 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 찾고자 하는 사용자의 아이디 입력</li> <li>- 해당하는 사용자의 정보 출력</li> <li>- 리뷰 삭제 기능</li> </ul>
제약 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디 검색 시 6~12 자 사이로 검색하며 범위 밖일 경우 다시 입력하라는 메시지 출력과 재입력 호출</li> <li>- 아이디 검색 시 해당하는 이름이 없을 경우 "검색결과가 없습니다" 메시지 출력</li> </ul>

업무 영역	관리자 > 통계
요구사항 명	F01-01. 통계 관리
개요	시스템의 통계를 보기 위한 기능
상세설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아래 항목을 출력</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 저장된 전체 병원 개수</li> <li>2. 가입한 회원 수</li> <li>3. 예약된 건 수</li> </ol>