

MEDICHAT

FINAL PROJECT

종합 의료 플랫폼

MEDICHAT

김승연 | 김유진 | 김찬윤 | 손소희 | 송효기 | 원혜리 | 윤찬호

Date. 2024.06.26 - 2024.07.30

TABLE OF CONTENTS

목차 소개

01 프로젝트 개요

02 요구사항 정의서

03 테이블 설계서

04 ERD

05 UML

06 메뉴 구조도

07 프로젝트 시연

08 개발 환경

01

프로젝트 개요

MEDICHAT

환자와 의료 전문가 간에 원활한 비대면 의료 서비스를 제공하는 웹사이트.
환자들이 병원 외부에서도, 의료 관련 서비스를 안전하고 효율적으로 받을 수 있도록 설계하였으며,
편리하고 신뢰할 수 있는 비대면 진료 경험을 제공한다.

01 | 병원&약국 찾기



사용자의 위치 정보를 기반으로 근거리,
현재 진료 여부, 주말 및 야간 진료 여부,
비대면 진료 여부 등으로 필터링하여
병원과 약국 정보를 받아올 수 있다

02 | 진료 예약



의사는 정기휴무 요일 및 개별근무시간을
등록해서 스케줄을 관리할 수 있고,
회원은 병원페이지에서 희망하는 시간과
의사를 선택해 진료를 예약할 수 있다.

03 | 비대면 진료



비대면 진료 예약 정보에 따라
채팅방을 생성하고, 의사 회원과
환자 회원 간의 1:1 채팅을 통해
진료를 진행한다.

04 | 의료 상담&정보



의사 회원이 직접 올리는 건강
블로그와 일반 회원이 묻고 의사
회원이 답하는 의료 상담을 통해
정보를 얻어갈 수 있다.

02 | 요구사항 정의서

MEDICCHAT

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A001	메인 페이지	진료 예약 병원 찾기 증상 검색 실시간 상담글	1) 진료예약 - 대면 및 비대면 진료 예약 기능 2) 병원 찾기 - 키워드 또는 카테고리 별 병원 검색 기능 3) 증상 검색 - 키워드 또는 카테고리 별 증상에 관한 정보 검색 기능 4) 실시간 상담글 - 서비스를 이용중인 사용자들의 공개 상담글	9	
A002	회원가입	회원가입	1) 의사와 일반 회원의 회원가입 기능	1) 의사와 일반 회원의 회원가입 - 관리자 승인	1
A003	로그인 및 로그아웃	로그인 로그아웃 아이디 및 비밀번호 찾기 자동로그인	1) 일반 회원 및 의사 회원의 로그인 및 로그아웃 기능. 2) 소셜 로그인 지원 - (의사회원X) 3) 개인정보 인증 후 해당 ID 조회 및 해당 이메일로 임시 비밀번호 발송	2) 소셜 로그인 API - 네이버, 카카오 로그인 등	2

메인페이지 – 회원가입 – 로그인

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A004	마이페이지 (일반 회원)	회원 정보 회원 정보 수정 회원 탈퇴 진료 기록 예약 내역 문의 내역 후기 내역 나의 작성 글, 댓글 관심글 약 복용내역	1) 회원 정보 - 아이디, 이름, 이메일, 전화번호, 주소, 상세 주소 2) 회원 정보 수정 - 이름을 제외한 정보 수정 3) 회원 탈퇴 - 회원 정보 삭제 4) 진료 기록 - 과거 진료 받은 내역 조회 5) 예약 내역 - 진료 예약 내역 조회 6) 문의 내역 - 문의 내용 조회 7) 후기 내역 - 내가 작성한 병원 및 약국 후기 조회 8) 약 복용내역 - 내가 복용하는 약 내역 - 복용 일, 복용 시간, 복용량, 복용 약 종류	1) 비밀번호 수정 - 네이버 캡챠 API 2) 회원 탈퇴 - 비밀번호와 비밀번호 확인 일치	7

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A005	마이페이지 (의사 회원)	회원 정보 회원 정보 수정 회원 탈퇴 진료 기록 예약 내역 문의 답변 내역 나의 작성	1) 회원 정보(의사) - 아이디, 이름, 이메일, 전화번호, 주소, 상세 주소, 의사 면허증 2) 회원 정보 수정(의사) - 이름을 제외한 정보 수정 3) 회원 탈퇴 - 회원(의사) 정보 삭제 4) 진료 기록 - 과거 진료 내역, 진단 받은 환자 내역 5) 예약 내역 - 진료 예약 조회 6) 문의 답변 내역 - 내 문의 답변 글 조회 7) 병원 정보 수정 - 병원에 소속한 의사가 자기 병원에 대한 정보 수정	1) 회원 정보 수정 - 네이버 캡챠 API 2) 회원 탈퇴 - 본인 회원정보 입력 후 인증 탈퇴	8

마이페이지(일반 회원) / 마이페이지(의사 회원)

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A006	비대면 진료	(*비대면) *진료 의사 목록 *진료 예약 *예약 확인 및 취소 *실시간 진료 *진료비 결제 *진료 자료 전달 *후속 관리 알림	1) 비대면 진료 예약 - 의사 회원이 등록한 프로필을 표시하고 환자 회원이 해당 프로필을 확인하여 비대면 진료 예약 2) 예약 확인 및 취소 - MediChat을 통해 진행할 비대면 진료 예약만 확인 및 수정, 취소 3) 실시간 진료 - 채팅 API를 이용한 의사 회원과 환자 회원 간 실시간 채팅 진료 - 실시간 진료 시작 30분 전 환자 회원에 알림 4) 진료 마무리 4-1) 진료비 결제 - 진료 완료 요청 시 의사 측에 진료비 청구 품호출 - 의사 측에서 실시간으로 진료비 청구, 사용자 결제 4-2) 진료 내역 전송 - 결제 완료 시 의사 측에 진료 내역 전송 품호출 - 환자 회원이 다운받을 수 있는 문서 파일 형식으로 처방전 및 진료 관련 서류 전송 4-3) 후속 관리 등록	3) 실시간 진료 - 채팅 API 사용 4.1) 진료비 결제 - 아임포트 API 사용	6

비대면 진료

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A007	주변 병원	증상별 병원 추천 병원 조회 지도 표시 병원 상세 정보 제공 비대면 진료 신청	1) 증상별 병원 추천 - 환자의 증상을 기준으로 근처 병원을 추천 2) 병원 검색 - 위치 기반으로 가까운 병원 또는 지정한 위치의 병원 검색 - 카테고리, 키워드 검색 3) 지도 표시 - 검색된 병원을 지도에 마커로 표시 - 사용자의 현재 위치에서 병원까지의 거리 표시 4) 병원 정보 제공 - 병원 상세 정보 및 의사 정보 제공 - 병원 리뷰 및 평점 정보 제공 5) 비대면 진료 신청 - 병원 상세에서 해당 병원에서 근무하고 있는 메디챗 회원 의사에게 비대면 진료 신청 가능	- 카카오맵 API - Geolocation API(현재 주소) - 병원 정보 데이터 - 질병 데이터	10
A008	주변 약국	약국 조회 지도 표시 약국 상세 정보 제공	1) 약국 검색 - 위치 기반으로 가까운 병원 또는 지정한 위치의 병원 검색 - 카테고리, 키워드 검색 2) 지도 표시 - 검색된 병원을 지도에 마커로 표시 - 사용자의 현재 위치에서 병원까지의 거리 표시 3) 약국 정보 제공 - 약국 상세 정보 및 의사 정보 제공 - 약국 리뷰 및 평점 정보 제공	- 카카오맵 API - Geolocation API(현재 주소) - 약국 정보 데이터	

병원 찾기 / 약국 찾기

02 | 요구사항 정의서

MEDICHAT

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A009	예약 관리(의사 회원)	스케줄 등록	1) 스케줄 등록 - 예약 가능한 일자 등록 2) 진료예약 승인	1) 스케줄 등록 - 근무 병원 - 휴무일, 진료시간	3
A010	예약 관리(일반 회원)	진료 예약	1) 진료 예약 - 의사 프로필 - 캘린더 형식으로 희망 일자 선택 - 비대면진료 / 방문 선택 - 비대면진료시 문진표 작성	1) 진료 예약 - 플랫린더 사용	4
A011	약속 관리	예약 내역 리마인더 진료 후 후속 관리	1) 예약 내역 - 예약 일자 조회 - 담당 의사 조회 - 병원 위치 - 병원 연락처 2) 리마인더 - 예약 신청 완료 시/예약일 하루 전 - 이메일 또는 문자 서비스 3) 진료 후 후속 관리 - 진료 일주일 후 리마인더 알림 → 후기 / 진료 추가 예약	1) 예약 내역 - 대면 진료 시 병원 위치 조회 - 비대면 진료 시 병원 연락처 조회 2)리마인더 - 카카오알림톡API	
A012	의약품 정보 및 관리	의약품 검색 복용 의약품 기록	1) 검색(이름/모양/색) - 사용자가 의약품 이름이나 모양을 입력하여 검색할 수 있는 기능. - 효능, 사용법, 주의사항, 부작용 보관법 등을 제공 2) 복용 의약품 선택 - 사용자가 자신의 의약품 복용 기록을 선택할 수 있는 기능	-의약품 api 사용	12

예약 – 스케줄 관리 / 의약품 정보

ID	요구사항명	관련 요구사항	요구사항 설명	전제 조건	우선순위
A013	건강 정보 및 자료	건강 정보 제공	1)건강 블로그 -최신 건강 정보, 생활 습관 개선 팁, 식단 조언 등을 제공하는 블로그 기능. 사용자가 댓글을 남기고 공유할 수 있는 기능. 2)비디오 자료 제공 -건강 관련 비디오 자료를 제공.	-질병 api사용 -의료 검증된 데이터만 사용	13
A014	의료 상담	질문 등록(공개 글) 의사 답변 제공 답변 저장 및 관리	1)질문 등록 - 사용자가 질문을 등록 함 2)답변 제공 - 의사가 질문을 확인 적절한 답변을 실시간으로 제공 3)답변 및 관리 - 답변이 완료된 질문은 삭제가 안됨		11
A015	커뮤니티	커뮤니티	1) 회원들 간 정보 공유 -댓글, 대댓글, 좋아요, 조회수 -카테고리별		

커뮤니티 기능

03

테이블 설계서

#회원

MEDICCHAT

테이블 이름	MEMBER	논리명	일반회원관리
테이블 설명	일반회원 테이블		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
mem_num	NUMBER		NOT	회원 식별자	회원을 식별하는 번호	PK	
mem_id	VARCHAR2	12	NOT	아이디	회원ID(4~12자)		
mem_name	VARCHAR2	30	NOT	이름	회원의 이름		
mem_auth	NUMBER	1	NOT	회원 권한	회원권한(0:탈퇴, 1:정지, 2:일반, 3:의사, 9:관리)	2	
mem_photo	BLOB			회원 프로필 사진	회원 프로필 사진		
mem_photoname	VARCHAR2	100		프로필 사진 이름	회원의 프로필 사진명		

03

테이블 설계서

#회원 상세

MEDICCHAT

테이블 이름	MEMBER_DETAIL		논리명	일반회원 상세정보			
테이블 설명	일반회원 상세정보 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
mem_num	NUMBER		NOT	일반회원 식별자	일반회원을 식별하는 번호	PK,FK	
au_id	VARCHAR2	36		자동로그인	자동로그인에 식별되는 식별값(유니크값)		
mem_passwd	VARCHAR2	20	NOT	비밀번호	일반회원의 비밀번호(영문+숫자형식)		
mem_birth	DATE		NOT	생년월일	일반회원의 생년월일		
mem_email	VARCHAR2	50	NOT	이메일	이메일(test@test.com 형식으로 입력)		
mem_phone	VARCHAR2	11	NOT	전화번호	일반회원의 전화번호(01012341234 형식으로 입력)		
mem_zipcode	VARCHAR2	5	NOT	우편번호	우편번호(12345 형식으로 입력)		
mem_address1	VARCHAR2	90	NOT	주소	일반회원 주소		
mem_address2	VARCHAR2	90	NOT	상세주소	일반회원 상세 주소		
mem_reg	DATE		NOT	가입일	일반회원 가입일	SYSDATE	
mem_modify	DATE			수정일	일반회원 정보 수정일		

일반회원 상세 테이블

테이블 이름	DOCTOR_DETAIL	논리명	의사회원관리
테이블 설명	의사회원 정보 테이블		
이름	타입	길이	NULL?
doc_num	NUMBER		NOT
hos_num	NUMBER		NOT
doc_passwd	VARCHAR2	20	NOT
doc_email	VARCHAR2	50	NOT
doc_reg	DATE		NOT
doc_license	VARCHAR2	400	NOT
doc_history	CLOB		
doc_off	NUMBER	1	
doc_time	VARCHAR2	11	
doc_treat	NUMBER	1	NOT
doc_agree	NUMBER	1	NOT
doc_stime	VARCHAR2	11	
doc_etime	VARCHAR2	11	

의사회원 상세 테이블

03

테이블 설계서

#병원

MEDICCHAT

병원 (HOSPITAL)

테이블 이름	HOSPITAL	논리명	병원 정보
테이블 설명	병원 정보 테이블		

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key
hos_num	NUMBER		NOT NULL	병원 식별자	병원을 식별하기 위한 번호	PK
hos_addr	VARCHAR2	200		주소	병원의 주소	
hos_div	VARCHAR2	1		병원분류	병원의 분류	
hos_divName	VARCHAR2	100		병원분류명	병원의 분류명	
hos_emcls	VARCHAR2	4		응급의료기관코드	병원의 응급 의료 기관 코드	
hos_emclsName	VARCHAR2	50		응급의료기관코드명	병원의 응급 의료 기관 코드명	
hos_eryn	VARCHAR2	1		응급실운영여부(1/2)	병원이 응급실을 운영하는지 여부	
hos_etc	VARCHAR2	1500		비고	병원의 비고	
hos_mapImg	VARCHAR2	300		간이약도	병원의 간이 약도	
hos_name	VARCHAR2	100		기관명	병원의 기관명	
hos_tell1	VARCHAR2	20		대표전화	병원의 대표 전화 번호	
hos_tell3	VARCHAR2	20		응급실전화	병원의 응급실 전화 번호	
hos_time1C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (월요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time2C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (화요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time3C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (수요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time4C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (목요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time5C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (금요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time6C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (토요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time7C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (일요일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time8C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (공휴일)	병원의 진료 종료 시간	
hos_time1S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (월요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time2S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (화요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time3S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (수요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time4S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (목요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time5S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (금요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time6S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (토요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time7S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (일요일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_time8S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (공휴일)	병원의 진료 시작 시간	
hos_hpId	VARCHAR2	20		기관ID	병원의 기관 ID	

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key
hos_postCdn1	VARCHAR2	100		우편번호1	병원의 우편번호1	
hos_postCdn2	VARCHAR2	100		우편번호2	병원의 우편번호2	
hos_info	VARCHAR2	500		기관설명상세	병원의 설명	
hos_lon	VARCHAR2	30		경도	병원의 경도	
hos_lat	VARCHAR2	30		위도	병원의 위도	
hos_x	VARCHAR2	30		X좌표	병원의 X좌표	
hos_y	VARCHAR2	30		Y좌표	병원의 Y좌표	
hos_weekendAt	VARCHAR2	2		주말진료여부	병원이 주말에 진료하는지 여부	

공공 데이터 포털 API를 통해 불러온 병원 데이터를 저장

03

테이블 설계서

#약국

MEDICCHAT

약국 (PHARMACY)

테이블 이름	PHARMACY	논리명	약국 정보
테이블 설명	약국 정보 테이블		
이름	타입	길이	NULL

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key
pha_num	long		NOT NULL	병원 식별자		
pha_addr	VARCHAR2	200		주소		
pha_etc	VARCHAR2	1500		비고		
pha_info	VARCHAR2	500		기관설명상세		
pha_mapImg	VARCHAR2	200		간이약도		
pha_name	VARCHAR2	100		기관명		
pha_tell1	VARCHAR2	20		대표전화		
pha_time1C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (월요일)		
pha_time2C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (화요일)		
pha_time3C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (수요일)		
pha_time4C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (목요일)		
pha_time5C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (금요일)		
pha_time6C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (토요일)		
pha_time7C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (일요일)		
pha_time8C	VARCHAR2	10		진료시간 종료 (공휴일)		
pha_time1S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (월요일)		
pha_time2S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (화요일)		
pha_time3S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (수요일)		
pha_time4S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (목요일)		
pha_time5S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (금요일)		
pha_time6S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (토요일)		
pha_time7S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (일요일)		
pha_time8S	VARCHAR2	10		진료시간 시작 (공휴일)		
pha_hpld	VARCHAR2	20		기관ID		
pha_postCdn1	VARCHAR2	100		우편번호1		
pha_postCdn2	VARCHAR2	100		우편번호2		
pha_lon	VARCHAR2	30		경도		
pha_lat	VARCHAR2	30		위도		
pha_x	VARCHAR2	30		X좌표		
pha_y	VARCHAR2	30		Y좌표		
pha_weekendAt	VARCHAR2	2		주말진료여부		

공공 데이터 포털 API를 통해 불러온 약국 데이터를 저장

03

테이블 설계서

#질병

MEDICCHAT

질병 (DISEASE)

테이블 이름	DISEASE	논리명	질병 정보				
테이블 설명	질병 정보 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default

dis_num	NUMBER		NOT NULL	질병ID	질병 식별자	PK	
dis_name	VARCHAR2		NOT NULL	질병명	질병의 이름		
dis_symptoms	VARCHAR2		NOT NULL	주요 증상	질병의 증상		
dis_department	VARCHAR2		NOT NULL	진료 과목	진료 과목		
dis_hit	NUMBER		NOT NULL	검색수	진료 검색수	0	

03

테이블 설계서

#의약품 / 의약품 복용 내역

MEDICHAT

테이블 이름	DRUG	논리명	의약품 목록				
테이블 설명	의약품 목록 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
drg_num	number		NOT	의약품 번호	의약품을 식별하는 번호	PK	
drg_name	varchar2	4000		의약품명	의약품 이름		
drg_code	varchar2	4000		품목기준코드	의약품 품목 기준 코드		
drg_company	varchar2	4000		업체명	제조업체		
drg_effect	varchar2	4000		효능	의약품의 효과		
drg_dosage	clob			복용법	의약품 복용 방법		
drg_warning	clob			경고	의약품 복용 전 경고		
drg_precaution	clob			주의사항	의약품 복용 전 주의 사항		
drg_interaction	clob			상호작용	의약품을 복용하는 동안 주의해야 할 약/음식		
drg_seffect	clob			부작용	의약품 복용 시 발생 할 수 있는 이상반응		
drg_storage	clob			보관법	의약품 보관 방법		
drg_img	varchar2	3000		낱알이미지	의약품 사진		

테이블 이름	MEDICINE	논리명	의약품 복용 기록				
테이블 설명	의약품 복용 기록 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
med_num	number		not	의약품 번호	의약품 복용 기록을 식별하는 번호	PK	
mem_num	number		not	회원번호	회원을 식별하는 번호	FK	
med_title	varchar2	400	not	증상	의약품 복용 사유		
med_name	varchar2	400	not	의약품 이름	복용한 의약품 이름		
med_date	varchar2	10	not	복용일자	의약품을 복용한 날짜		
med_time	number		not	복용시간	의약품을 복용한 시간	0:아침/1:점심/2:저녁/3:자기전/4:기타	
med dosage	varchar2	50	not	복용량	복용한 의약품의 양(정/ml)		
med_note	varchar2	300		복용내용	복용과 관련한 추가 정보 기록		

의약품 목록

의약품 복용 기록

의약품 목록 테이블의 저장 데이터 기반

알림 (NOTIFICATION)

테이블 이름	NOTIFICATION	논리명	알림 정보		
테이블 설명	알림 정보 테이블				
이름	타입	길이	설명	key	default
noti_num	NUMBER		NOT NULL	알림ID	알림 식별자
mem_num	NUMBER		NOT NULL	회원ID	회원 식별자
noti_category	NUMBER		NOT NULL	카테고리	1: 진료관련, 2: 커뮤니티 관련, 3: 정보 관련, 5: 상담 관련, 그 외: 일반
noti_message	VARCHAR2	300	NOT NULL	메시지	
noti_isRead	NUMBER	1	NOT NULL	읽었는지 여부	0: 안읽음, 1: 읽음
noti_readDate	DATE			읽은 날	
noti_resDate	DATE			예약 발송일	
noti_createdDate	DATE		NOT NULL	생성 날짜	SYSDATE
noti_link	VARCHAR2	100		관련 URL	
noti_type	VARCHAR2	20	NOT NULL	알림 타입	(푸시, 이메일, SMS 등)
noti_priority	NUMBER	1	NOT NULL	우선순위	0: 안중요, 1: 중요(긴급)

03

테이블 설계서

#의사 휴무일 #진료 예약

MEDICHAT

휴무일 (HOLIDAY)

테이블 이름	HOLIDAY	논리명	휴무일
테이블 설명	의사 휴무 저장 테이블		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
holi_num	number		not	휴무일 번호	휴무일을 식별하는 번호	PK	
doc_num	number		not	의사회원 식별자	의사회원을 식별하는 번호	FK	
holi_date	varchar2	30	not	휴무일 날짜	휴무 일자(일 단위)		
holi_time	varchar2	30	not	휴무일 시간	쉬는 시간		
holi_status	number			휴무상태	1:휴무,2:근무		

의사 휴무일

예약 내역 (RESERVATION)

테이블 이름	RESERVATION	논리명	예약 내역
테이블 설명	환자 예약 내역 저장 테이블		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
res_num	number		not	예약번호	예약내역을 식별하는 번호	PK	
mem_num	number		not	회원번호	회원을 식별하는 번호	FK	
doc_num	number		not	의사회원 식별자	의사회원을 식별하는 번호	FK	
res_status	number	2	not	예약 상태	0:예약승인대기 1:진료예정 2:진료 완료 3:예약취소		0
res_type	number	2	not	예약 타입	0:비대면진료 1:방문진료		
res_date	varchar2	30	not	진료날짜	진료받을 날짜		
res_time	varchar2	30	not	진료시간	진료받을 시간		
res_reg	date		not	예약신청 일자	예약신청한 일자		SYSDATE
res_content	clob		not	상세증상 내용	상세증상 입력 내용		

예약 내역

의사가 휴무일로 지정하지 않은 날만 예약 가능

03

테이블 설계서

#의료 상담

MEDICHAT

의료상담게시판(CONSULTING)

테이블 이름	consulting	논리명	상담 게시판
테이블 설명	의료 상담 게시판		

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key	default
con_num	NUMBER		NOT NULL	상담게시판 번호	상담게시글을 식별하는 번호	PK	
mem_num	NUMBER		NOT NULL	회원번호	게시글 작성자를 식별하는 번호	FK	
con_type	NUMBER		NOT NULL	카테고리	게시글의 유형 (0:전체 1:만성질환/2:여성 질환/ 3:소화기질환/4: 영양제/ 5: 정신건강/6:처방약/ 7:탈모/8:동증/ 9:여드름,피부 염/10:임신,성고민		
con_title	VARCHAR2	500	NOT NULL	제목	상담 게시글 제목		
con_content	VARCHAR2	2000	NOT NULL	내용	상담 게시글 내용		
con_rdate	DATE		NOT NULL	등록일	상담 게시글 등록일	sysdate	
con_mdate	DATE			수정일	상담 게시글 수정일		

의료 상담 게시판

테이블 설명	의료상담 게시판 댓글						
이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key	default
con_re_num	NUMBER		NOT NULL	댓글 번호	댓글 번호를 식별하는 번호	PK	
con_num	NUMBER		NOT NULL	댓글의 부모게시글	댓글의 부모게시글	FK	
doc_num	NUMBER		NOT NULL	의사번호	댓글 작성자를 식별하는 번호	FK	
con_re_content	VARCHAR2	3000	NOT NULL	댓글내용	댓글 내용		
con_re_rdate	DATE		NOT NULL	등록일	댓글 등록일		sysdate
con_re_mdate	DATE			수정일	댓글 수정일		
con_re_status	NUMBER		NOT NULL	만족 상태	댓글 만족 상태 0: 미선택 1: 만족 2: 불만족	0	

의료 상담 답변

일반 회원의 의료 상담 글에 대한 의사 회원의 답변

03

테이블 설계서

#커뮤니티

MEDICHAT

테이블 이름	CBOARD	논리명	커뮤니티 게시판
테이블 설명	커뮤니티 게시판		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
cbo_num	number		not	글 번호	게시글을 식별하는 번호	PK	
mem_num	number		not	회원번호	게시글 작성자를 식별하는 번호	FK	
cbo_type	number		not	카테고리	게시글의 유형 (0:전체 1:질환고민/2:다이 어트,헬스/ 3:영양제/4:피부 고민/ 5: 마음 건강/6:임 신,성고민/ 7:탈모 톡톡/8:뼈 와 관절/ 9:자유게시판		
cbo_title	varchar2	150	not	제목	커뮤니티 게시글 제목		
cbo_content	clob		not	내용	커뮤니티 게시글 내용		
cbo_hit	number	9	not	조회수	커뮤니티 게시글 조회수	0	
cbo_rdate	date		not	등록일	커뮤니티 게시글 등록일	sysdate	
cbo_mdate	date			수정일	커뮤니티 게시글 수정일		

커뮤니티 게시글

테이블 이름	CBOARD_RE	논리명	커뮤니티 게시판 댓글
테이블 설명	커뮤니티 게시판 댓글/답글을 저장		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
cre_num	number		not	댓글/답글 번호	댓글/답글 번호를 식별하는 번호	PK	
cbo_num	number		not	댓글의 게시글	댓글/답글의 게시글		
mem_num	number		not	회원번호	댓글/답글 작성자를 식별하는 번호	FK	
cre_content	varchar2	900	not	댓글내용	댓글 내용		
cre_rdate	date		not	등록일	댓글 등록일	sysdate	
cre_mdate	date			수정일	댓글 수정일		
cre_level	number		not	댓글 레벨	0: 댓글 / 1:답글	0	
cre_ref	number		not	답글의 댓글	답글의 댓글	0	

커뮤니티 댓글

테이블 이름	CBOARD_FAV	논리명	커뮤니티 게시판 좋아요
테이블 설명	커뮤니티 게시판 좋아요 저장		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
cbo_num	number		not	게시글 번호	게시글을 식별하는 번호	FK	
mem_num	number		not	회원번호	게시글 좋아요를 누른 회원을 식별하는 번호	FK	

커뮤니티 좋아요

03

테이블 설계서

#건강 블로그

MEDICCHAT

건강블로그 (HEALTHY_BLOG)

테이블 이름	HEALTHY_BLOG	논리명	건강블로그				
테이블 설명							
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
healthy_num	NUMBER		NOT	건강 블로그 게시판 번호	고유번호	PRIMARY KEY	
healthy_title	VARCHAR2	90	NOT	건강 블로그 게시판 제목	게시판 제목		
healthy_content	CLOB		NOT	건강 블로그 게시판 내용	게시판 내용		
doc_num	NUMBER		NOT	건강 블로그 작성자	작성자(테이블 참조)	FOREIGN KEY	
h_reg_date	DATE		NOT	건강 블로그 작성일	작성일		
h_modify_date	DATE			건강 블로그 수정일			
healthy_hit	number	8	NOT	건강블로그 조회수		0	
healthy_ip	char	40	NOT	아이피주소			
h_remove	number	1	NOT	삭제유무		0	

건강블로그

건강블로그 좋아요 (HEALTHY_FAV)

테이블 이름	HEALTHY_FAV	논리명	건강블로그좋아요				
테이블 설명							
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
healthy_num	NUMBER		NOT	건강 블로그 게시글 번호	FOREIGN KEY		
mem_num	NUMBER		NOT	회원번호	FOREIGN KEY		

건강블로그 좋아요

건강블로그 댓글 (HEALTHY_RE)

테이블 이름	HEALTHY_REPLY	논리명	건강 블로그 댓글				
테이블 설명							
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
hre_num	NUMBER		not	댓글번호	답변번호를 식별하는 번호	PK	
mem_num	NUMBER		not	회원번호	댓글/답글 작성자를 식별하는 번호	FK	
healthy_num	NUMBER		not	건강 블로그 게시판 번호	댓글/답글의 게시글	FK	
hre_content	VARCHAR2	900	not	댓글내용	댓글 내용		
hre_reg_date	DATE		not	등록일	댓글/답글 등록일		
hre_modify_date	DATE			수정일	댓글/답글 수정일		
hre_ip	VARCHAR	40	not	ip주소	댓글/답글 작성자 IP		
hre_level	NUMBER	1	not	댓글 레벨	0: 댓글 / 1:답글		0
hre_renum	NUMBER		not	답글단 댓글번호	답글의 댓글		0

건강블로그 댓글

건강블로그 댓글 좋아요(HEALTHY_RE_FAV)

테이블 이름	HEALTHY_REPLY_FAV	논리명	건강블로그댓글좋아요				
테이블 설명							
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
hre_num	NUMBER		NOT	댓글번호		FK	
mem_num	NUMBER		NOT			FK	

건강블로그 댓글 좋아요

03

테이블 설계서

#건강 비디오 #자주 묻는 질문

MEDICCHAT

건강비디오자료(VIDEO_HEALTHY)

테이블 이름	VIDEOHEALTHY	논리명	건강비디오자료				
테이블 설명							
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
video_num	NUMBER		NOT	게시판 번호	고유번호	PRIMARY KEY	
video_title	VARCHAR2	90	NOT	게시판 제목	게시판 제목		
video_content	CLOB		NOT	게시판 내용	게시판 내용		
doc_num	NUMBER		NOT	작성자	작성자(member 테이블 참조)	FOREIGN KEY	
v_reg_date	DATE		NOT	작성일	작성일		
v_modify_date	DATE			수정일	수정일		
video_hit	number	8	NOT	조회수	조회수	0	
v_category	char	2	NOT	게시판 카테고리	카테고리		
video_ip	char	40	NOT	아이피주소	아이피주소		

건강 비디오

자주 묻는 질문(FAQ)

테이블 이름	FAQ	논리명	자주묻는질문				
테이블 설명							
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default

faq_num	NUMBER		NOT	게시판 번호	고유번호	PRIMARY KEY	
faq_title	VARCHAR2	90	NOT	게시판 제목	게시판 제목		
faq_content	CLOB		NOT	게시판 내용	게시판 내용		
doc_num	NUMBER		NOT	작성자	작성자(member 테이블 참조)	FOREIGN KEY	
f_reg_date	DATE		NOT	작성일	작성일		
f_modify_date	DATE			수정일			
faq_hit	number	8	NOT	조회수		0	

자주 묻는 질문

03

테이블 설계서

#비대면 진료

MEDICHAT

진료 채팅방 (CHAT)

테이블 이름	chat	논리명	진료 채팅방				
테이블 설명	비대면 진료 채팅방 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
chat_num	NUMBER		NOT	채팅방 번호	채팅방 번호	PK	
mem_num	NUMBER		NOT	일반회원 번호	참여한 일반회원의 번호	FK	
doc_num	NUMBER		NOT	의사회원 번호	참여한 의사회원의 번호	FK	
chat_reg_date	DATE		NOT	채팅방 생성 날짜	채팅방이 생성된 날짜		SYSDATE
chat_status	NUMBER	1	NOT	비대면 진료 상황	진행 중인 채팅방과 종료된 채팅방을 구분(0: 진료 예정 / 1: 진료 중 / 2: 진료 종료)	0	
res_num	NUMBER		NOT	예약 번호	해당 비대면 진료의 예약 번호	FK	

비대면 진료 채팅방

메시지(CHAT_MSG)

테이블 이름	CHAT_MSG	논리명	채팅 메시지 테이블			
테이블 설명	한 채팅방에 대한 메시지 테이블					
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key
msg_num	NUMBER		NOT	메시지 번호	발신된 메시지의 번호	PK
chat_num	NUMBER		NOT	채팅방 번호	메시지가 전송된 채팅방의 번호	FK
msg_content	VARCHAR2	900	NOT	메시지 내용	전송된 메시지의 내용	
msg_sender_type	NUMBER	1	NOT	메시지 발신자 태입	메시지 발신자 태입(0: 일반 회원/1: 의사 회원)	

채팅방 보낸 메시지

03

테이블 설계서

#비대면 진료

MEDICHAT

진료 파일(CHAT_FILES)

테이블 이름	CHAT_FILES		논리명	진단 서류 테이블			
테이블 설명	진료와 관련된 서류를 저장하는 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
file_num	NUMBER		NOT	진단서류 번호	진단 서류의 번호	PK	
file_name	VARCHAR2	400	NOT	진단서류명	진단 서류 파일명		
mem_num	NUMBER		NOT	일반회원 번호	서류를 받을 일반 회원(환자)의 번호	FK	
doc_num	NUMBER		NOT	의사회원 번호	서류를 전송한 의사 회원의 번호	FK	
file_type	NUMBER	1	NOT	서류 유형	진단 서류 유형(0. 처방전 / 1. 진단서 / 2. 소견서 3. 진료비 세부 내역서)		
file_reg_date	DATE		NOT	서류 발급 날짜	진단 서류가 발급 된 날짜		SYSDATE
file_valid_date	VARCHAR2	20	NOT	서류 유효기간	진단 서류가 유효한 날짜		
chat_num	NUMBER		NOT	채팅방 번호	서류가 발급된 비대면 진료 채팅방의 번호		

진료 파일

진료 결제(CHAT_PAYMENT)

테이블 이름	chat_payment		논리명	비대면 진료 결제		
테이블 설명	비대면 진료 결제 정보 저장 테이블					
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key
pay_num	NUMBER		NOT	결제 번호		PK
chat_num	NUMBER		NOT	결제 진료 번호	결제 대상 비대면 진료 채팅방 번호	FK
mem_num	NUMBER		NOT	결제 회원 번호	결제한 회원의 회원번호	FK
pay_amount	NUMBER		NOT	결제 금액	결제한 진료비	

진료 결제 내용

03

테이블 설계서

#진료 후기

MEDICHAT

진료 후기 (REVIEW)

테이블 이름	REVIEW	논리명	진료 후기				
테이블 설명	진료 후기 저장 테이블						
이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
rev_num	number		not	후기번호	후기를 식별하는 번호	PK	
mem_num	number		not	회원번호	후기 작성자를 식별하는 번호	FK	
res_num	number		not	예약번호	예약 번호를 식별하는 번호	FK	
rev_grade	number	1	not	평점	후기 평점		
rev_title	varchar2	90	not	제목	후기 제목		
rev_content	clob		not	내용	후기 내용		
rev_filename	varchar2	400		파일명	후기 파일명		
rev_ip	varchar2	40	not	IP	IP		
rev_reg_date	date		not	작성일	후기 작성일		
rev_modify_date	date			수정일	후기 수정일		
rev_hit	number	10	not	조회수	후기 조회수	0	
rev_report	number		not	누적신고수	누적 신고 건수 저장	0	

진료 후기 좋아요 (REVIEW_FAV)

테이블 이름	REVIEW_FAV	논리명	진료 후기 좋아요
테이블 설명	진료 후기 좋아요 저장 테이블		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
rev_num	number		not	후기번호	후기를 식별하는 번호	FK	
mem_num	number		not	회원번호	후기 좋아요를 누른 회원을 식별하는 번호	FK	

진료 후기 좋아요

진료 후기

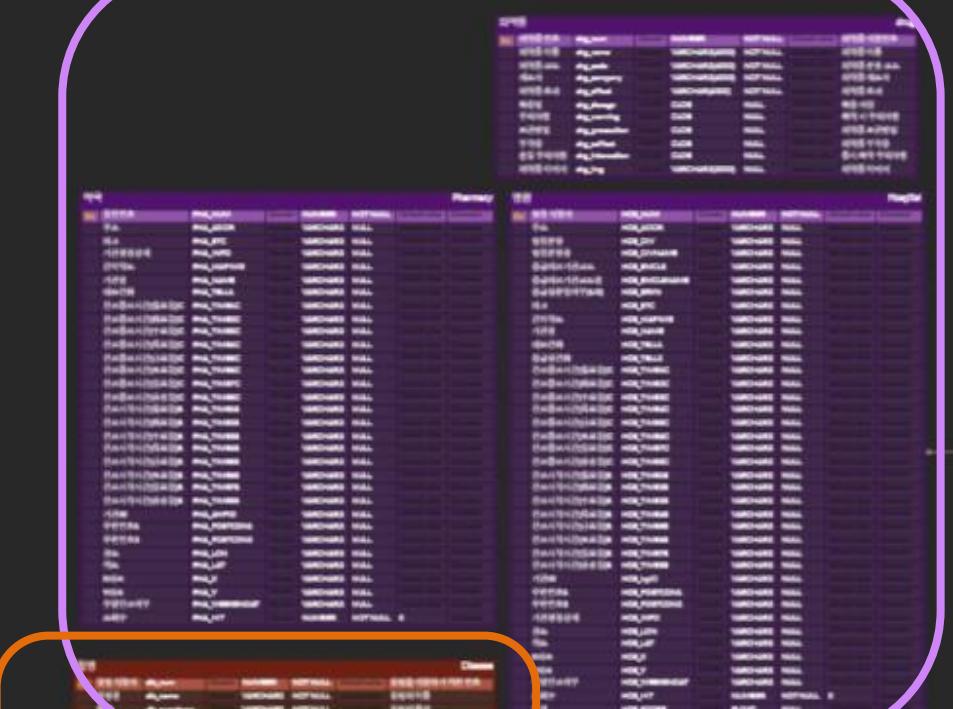
병원 / 약국 / 의약품

예약 내역

예약 내역 – 진료 후기(예약 내역 기반)

비대면 진료

진료 채팅방 – 채팅방 메시지 / 진료 파일 및 결제 내역



질병 관련 데이터

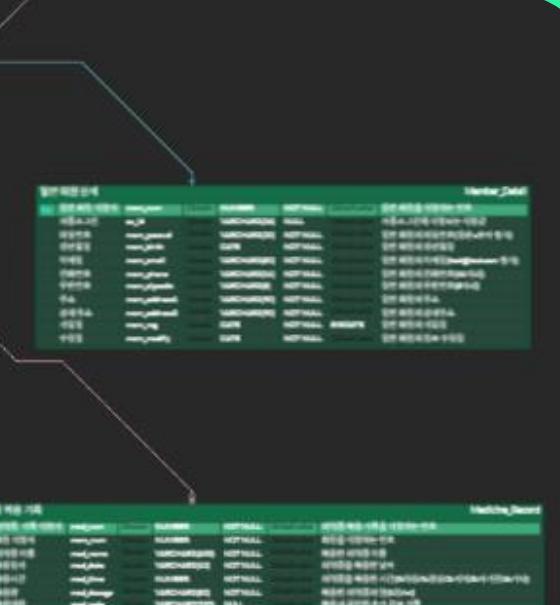


회원 정보

의사 회원 상세 – 지정 휴무일

개인 회원 상세

복약 기록 / 알림



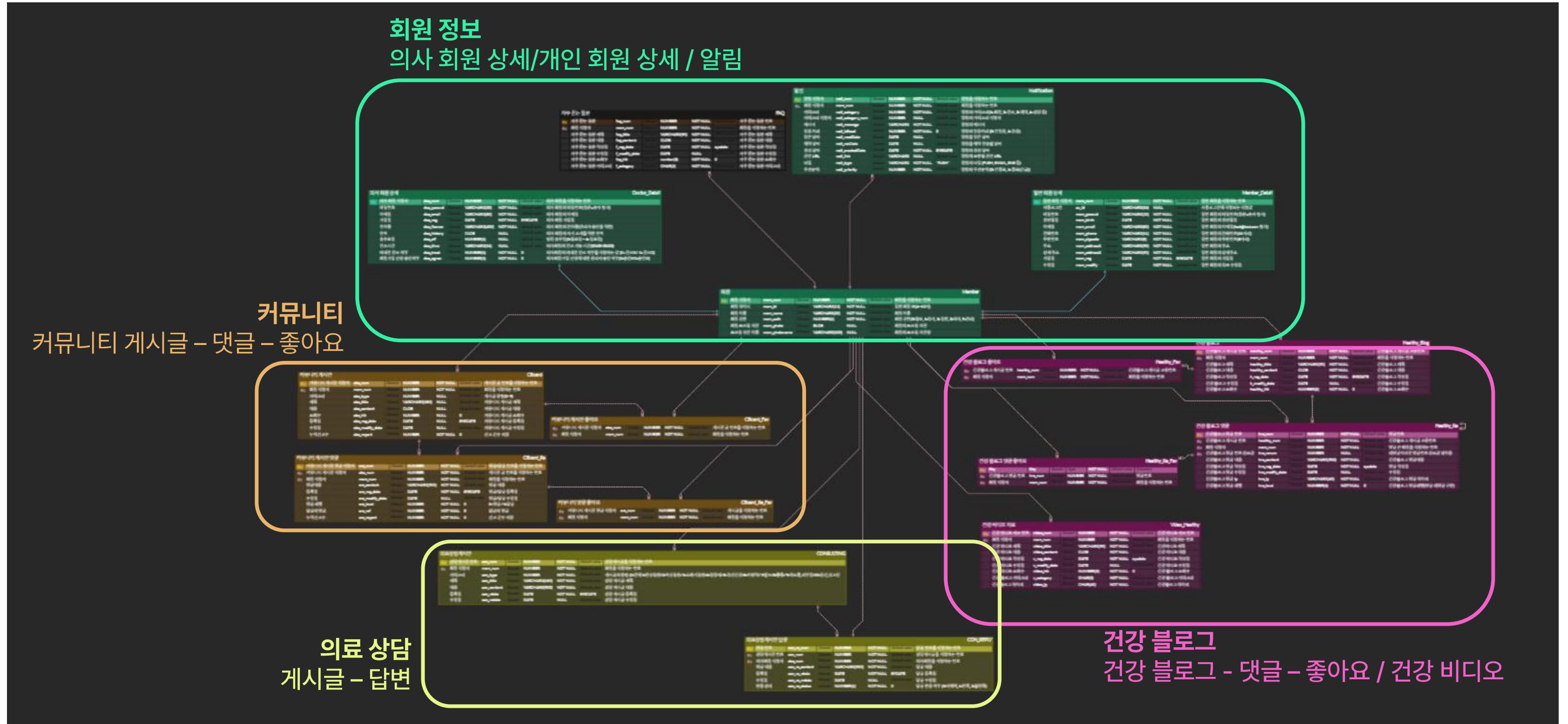
회원 정보

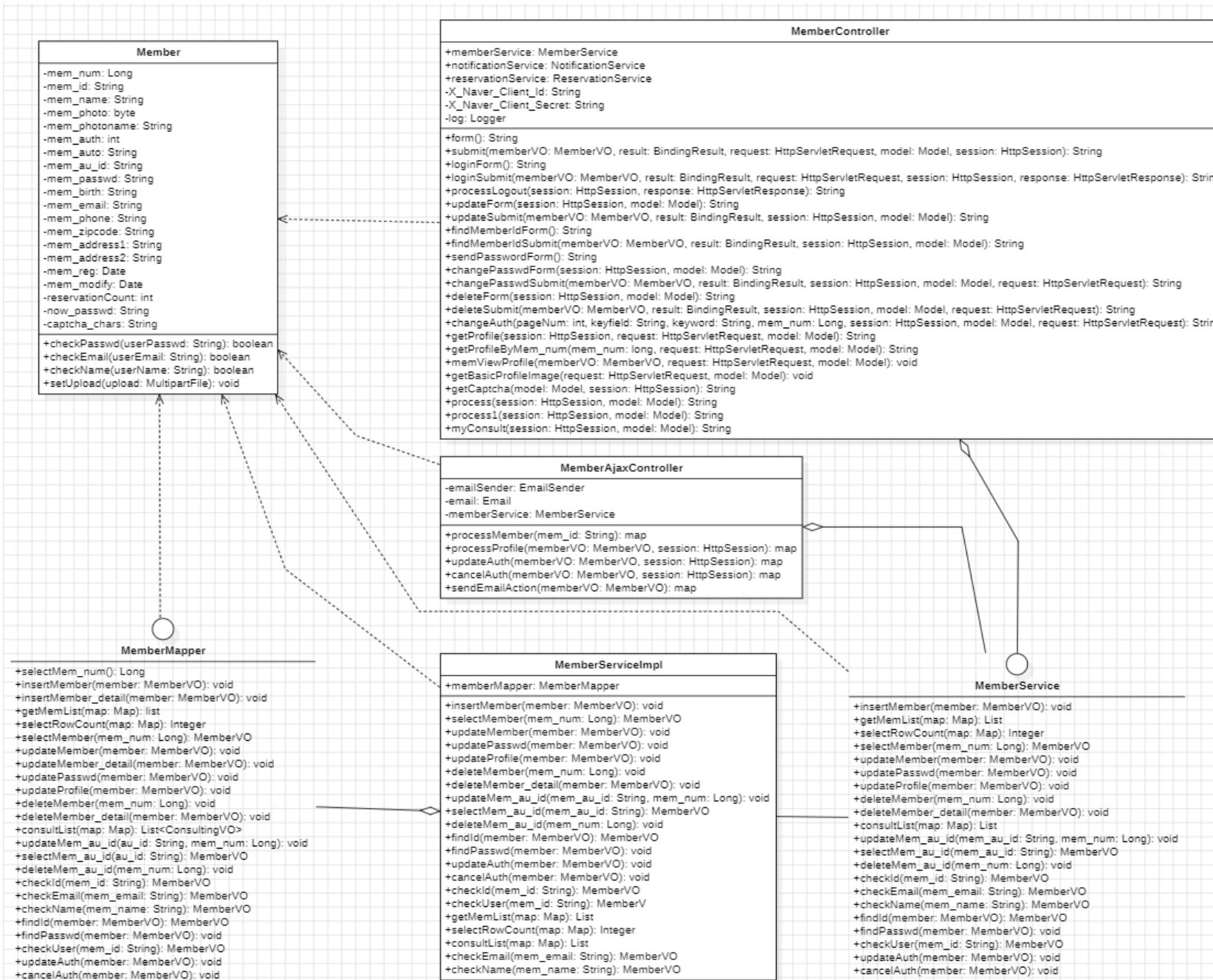
의사 회원 상세/개인 회원 상세 / 알림

커뮤니티
커뮤니티 게시글 – 댓글 – 좋아요

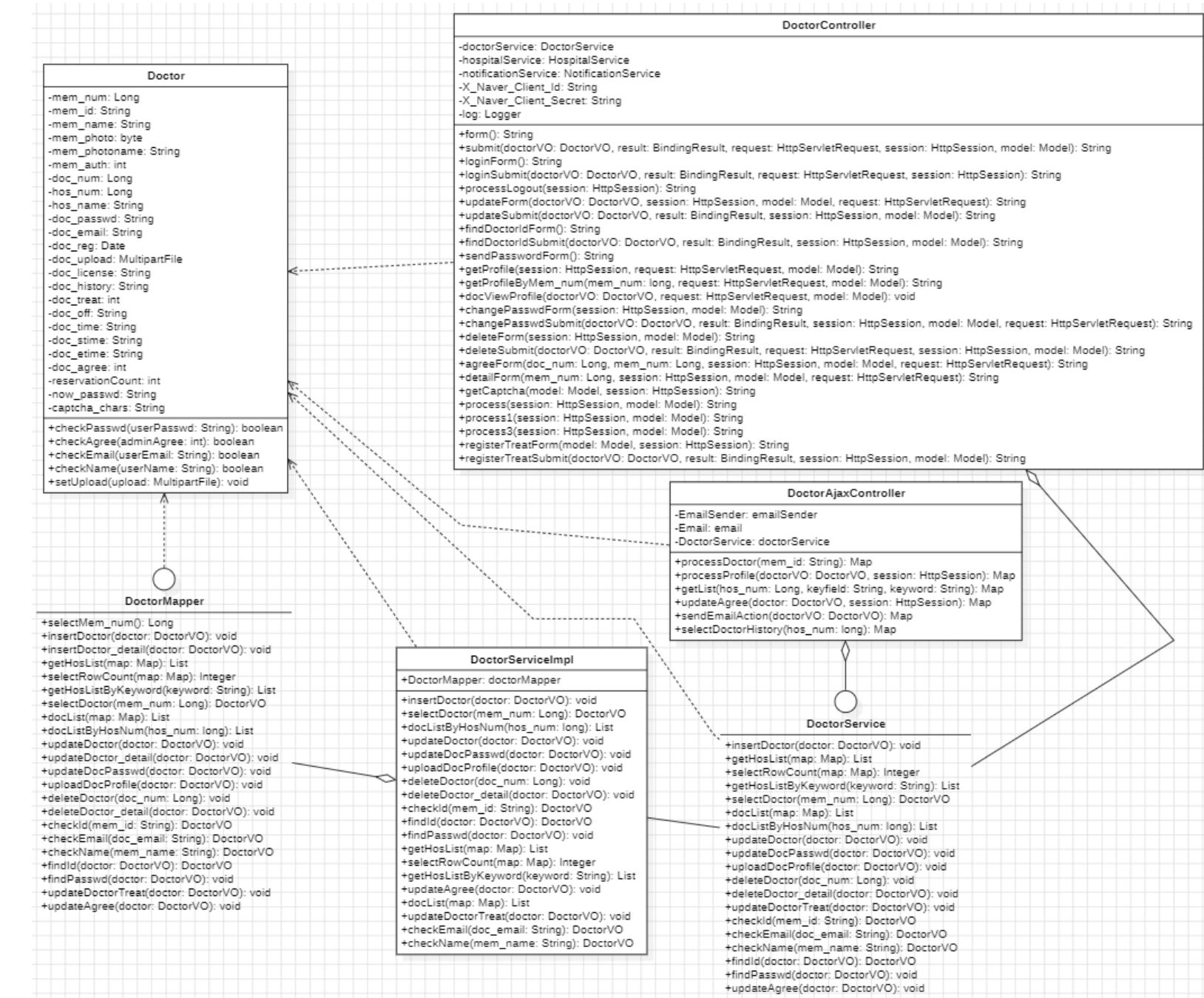
건강 블로그
건강 블로그 - 댓글 – 좋아요 / 건강 비디오

의료 상담
게시글 – 답변





일반 회원 관리



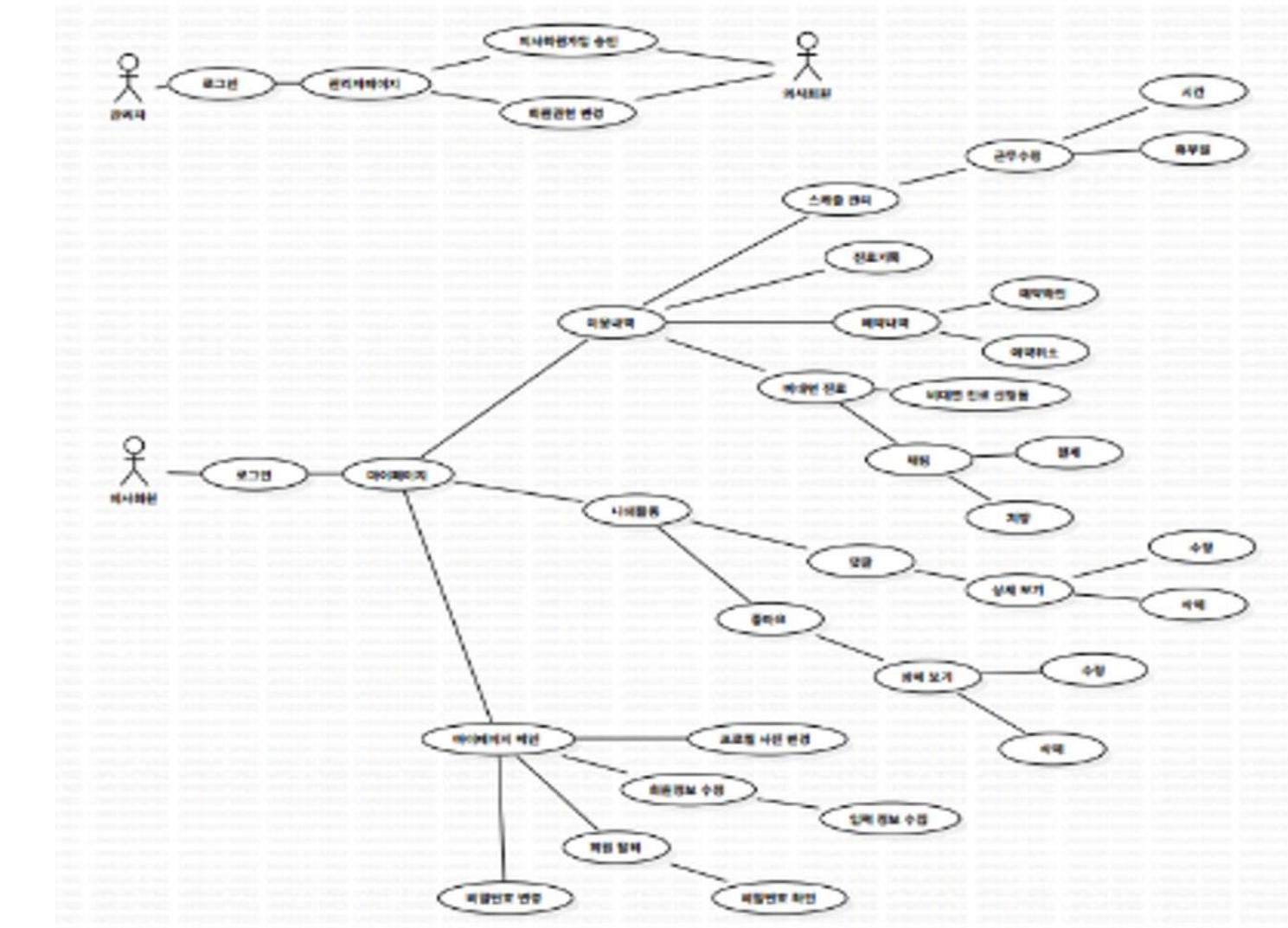
의사 회원 관리

05 UML Use-case diagram #회원 마이페이지

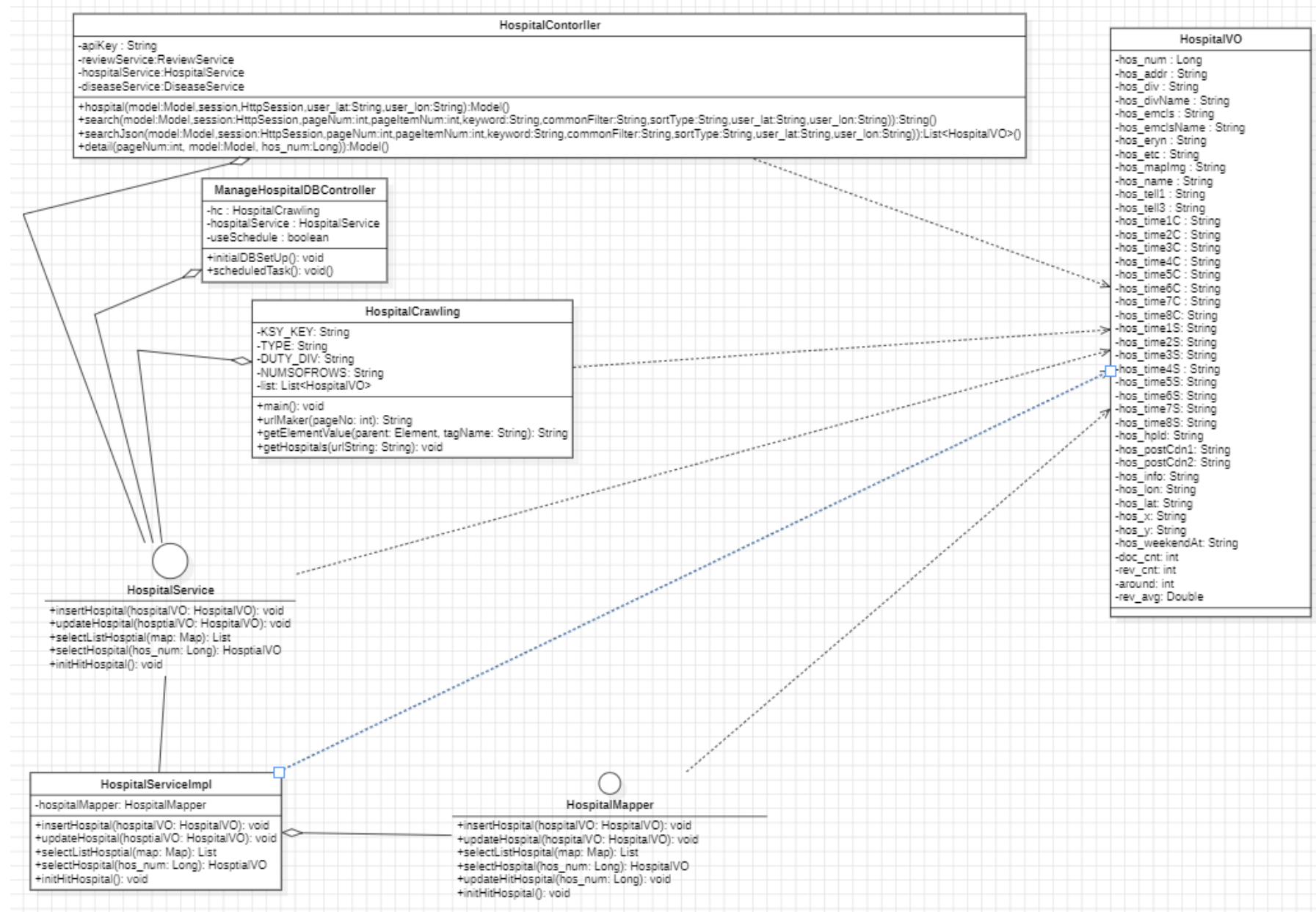
MEDICCHAT



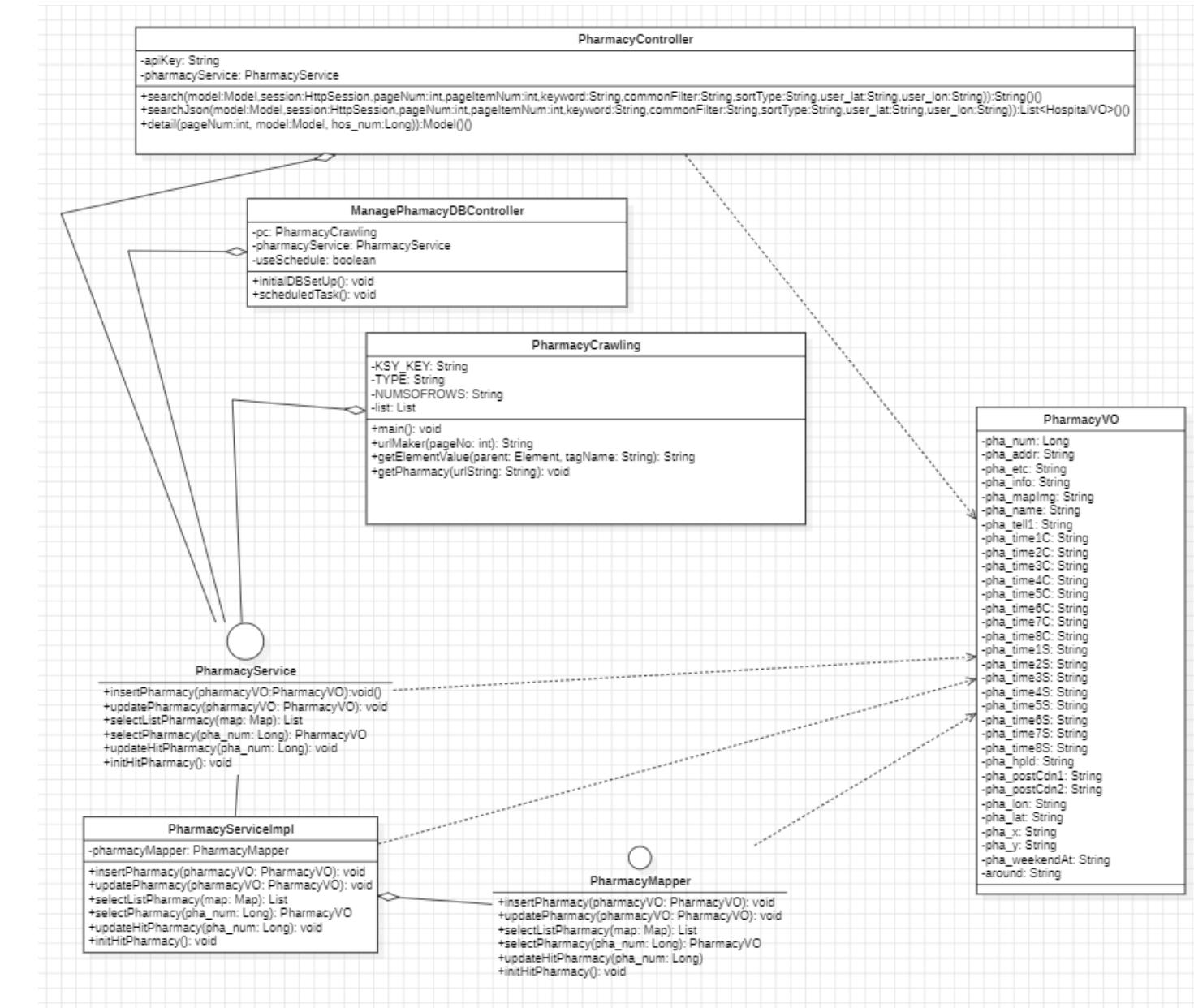
일반 회원 마이페이지



의사 회원 마이페이지

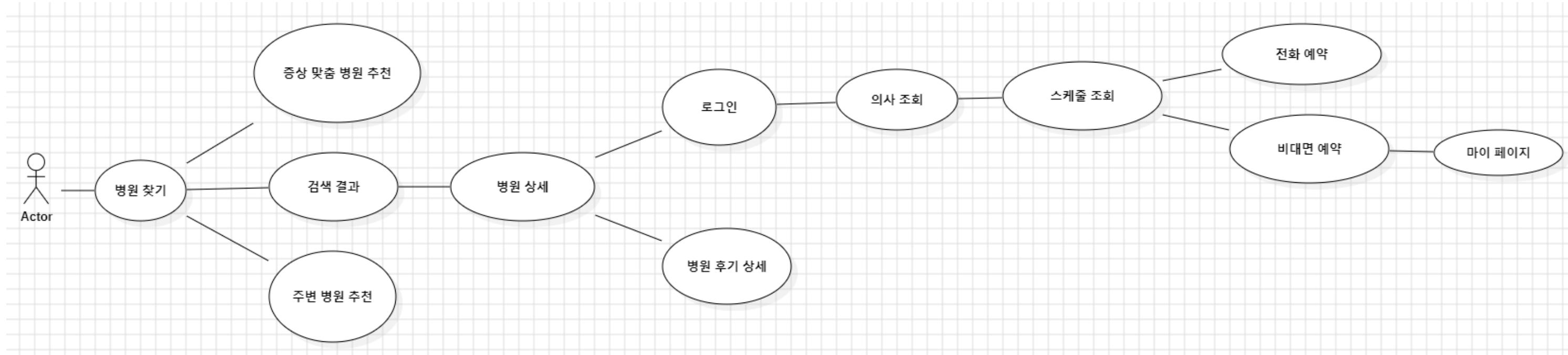


병원 클래스

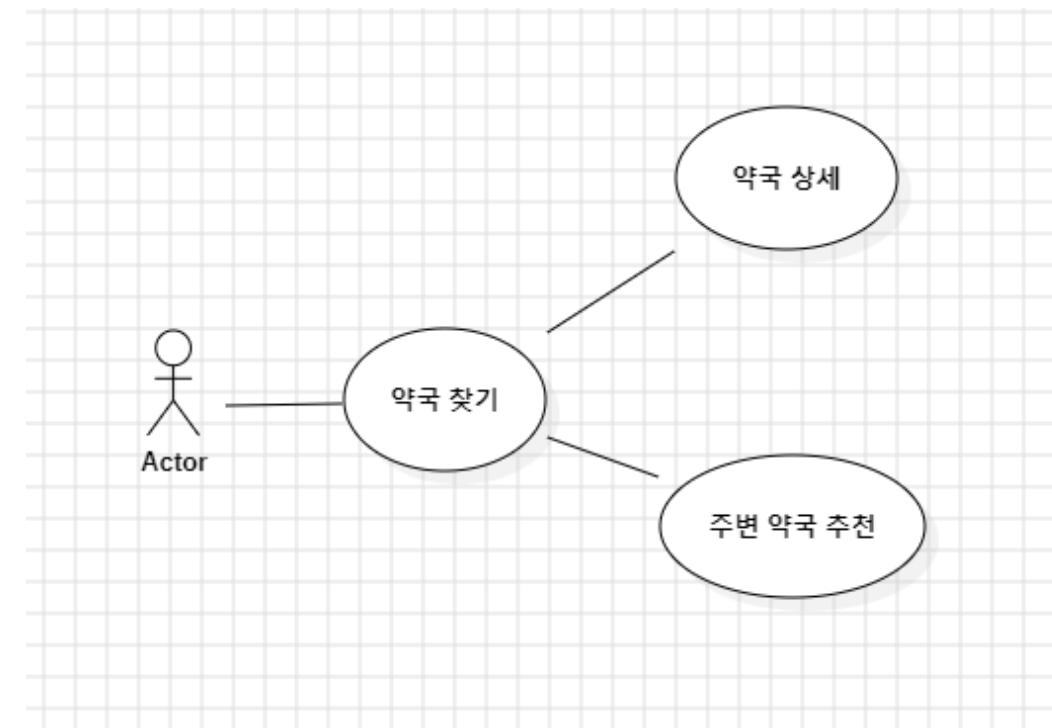


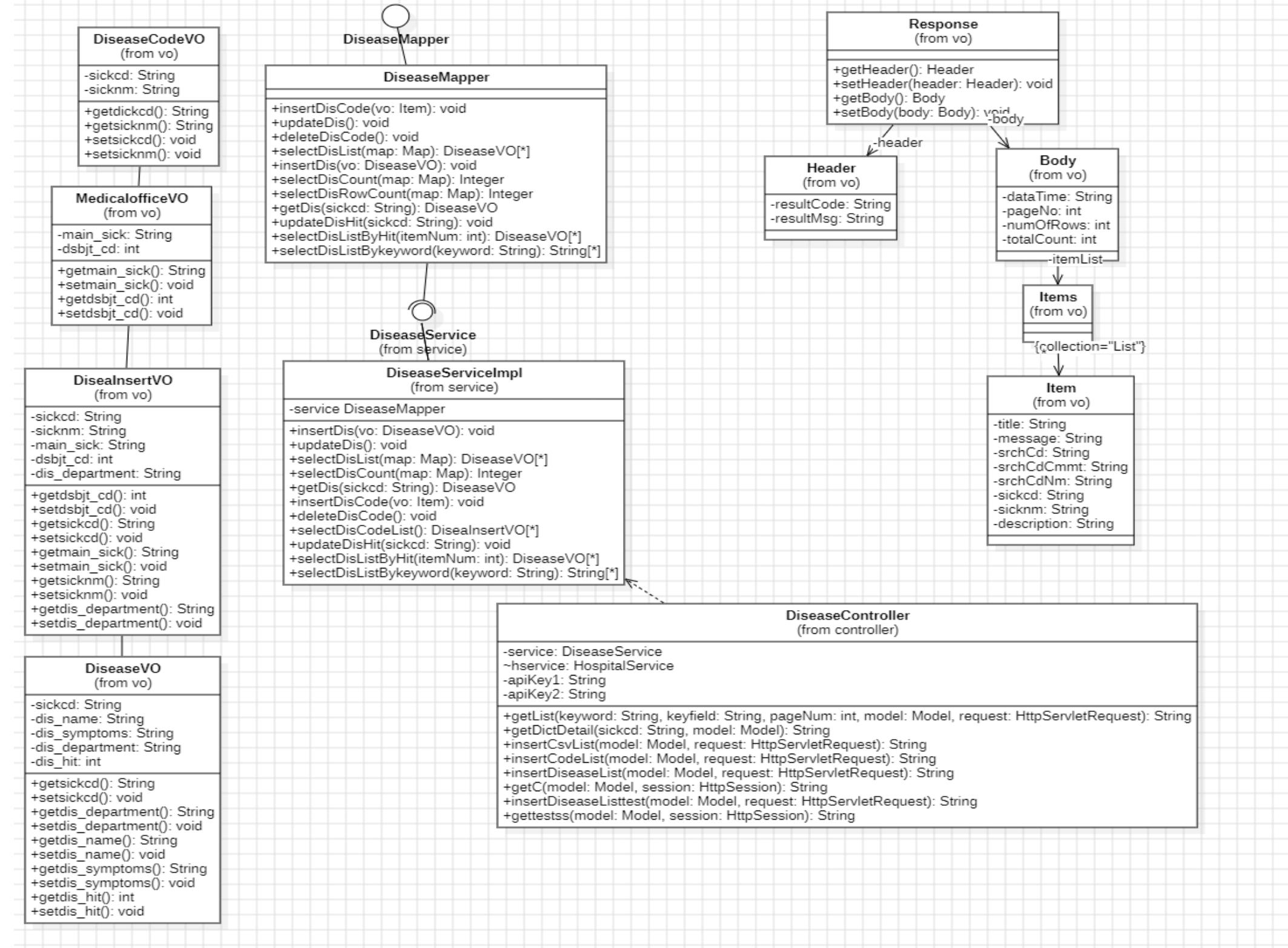
약국 클래스

병원 정보 조회 및 진료 예약



약국 정보 조회

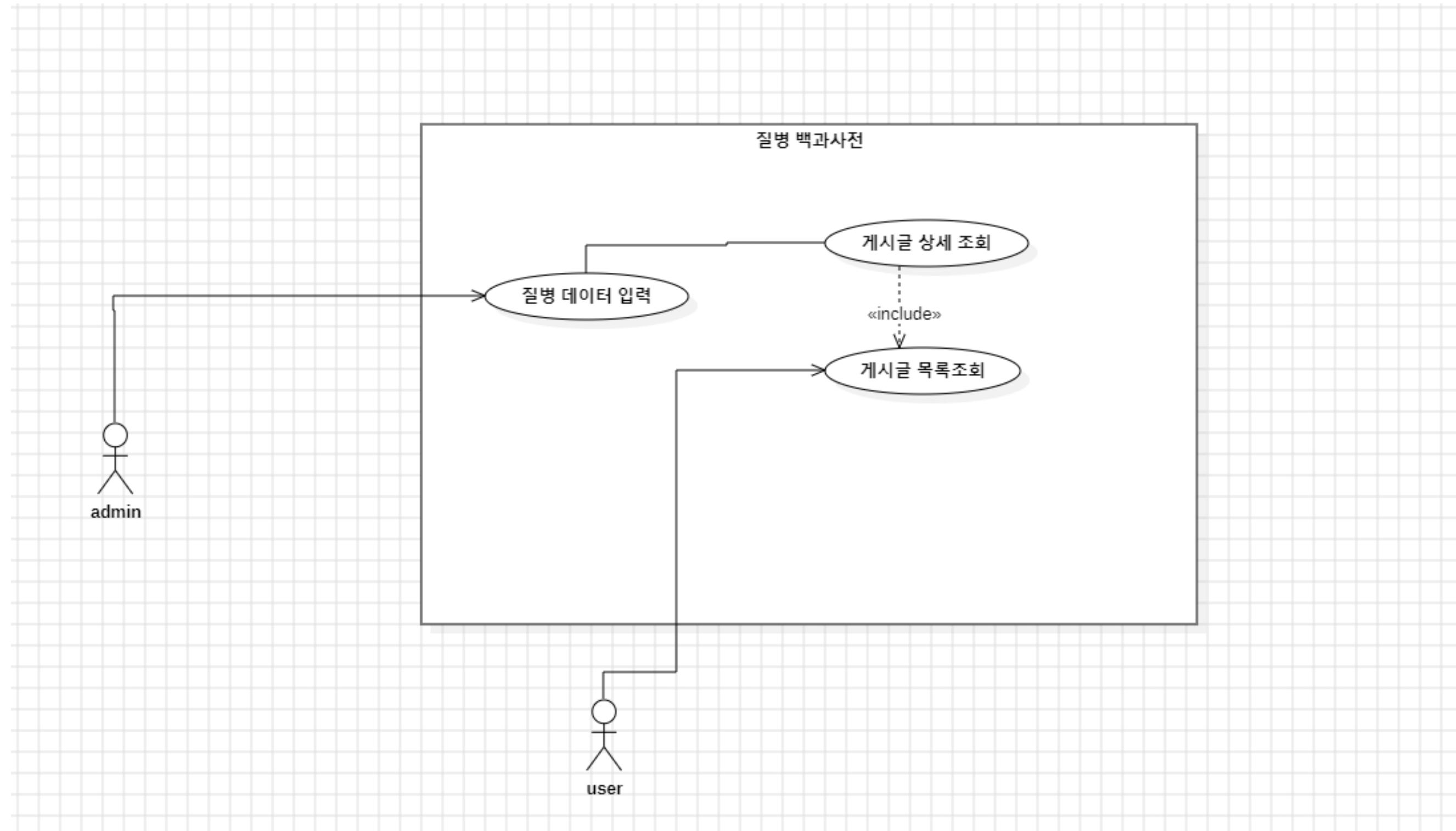


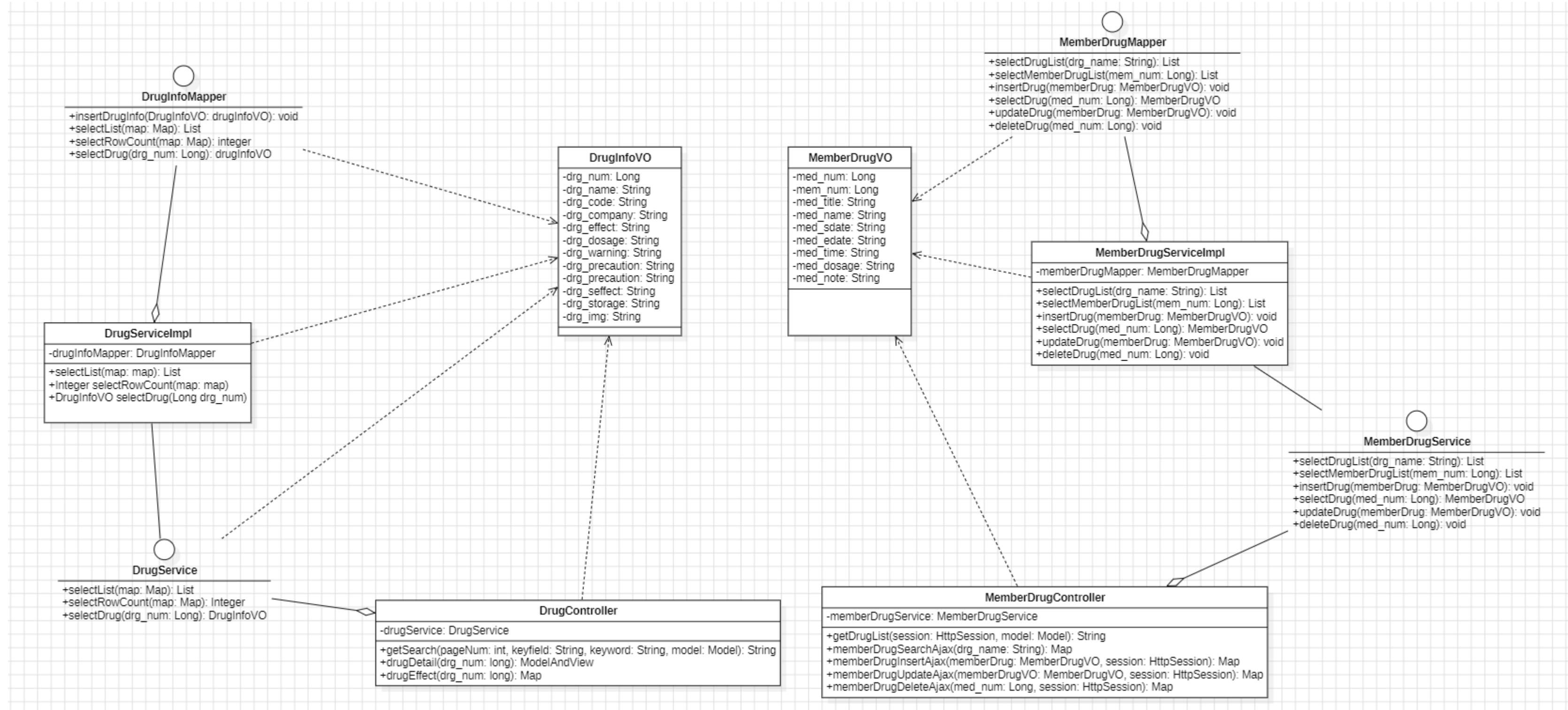


05

UML Use-case diagram #질병 백과사전

MEDICCHAT

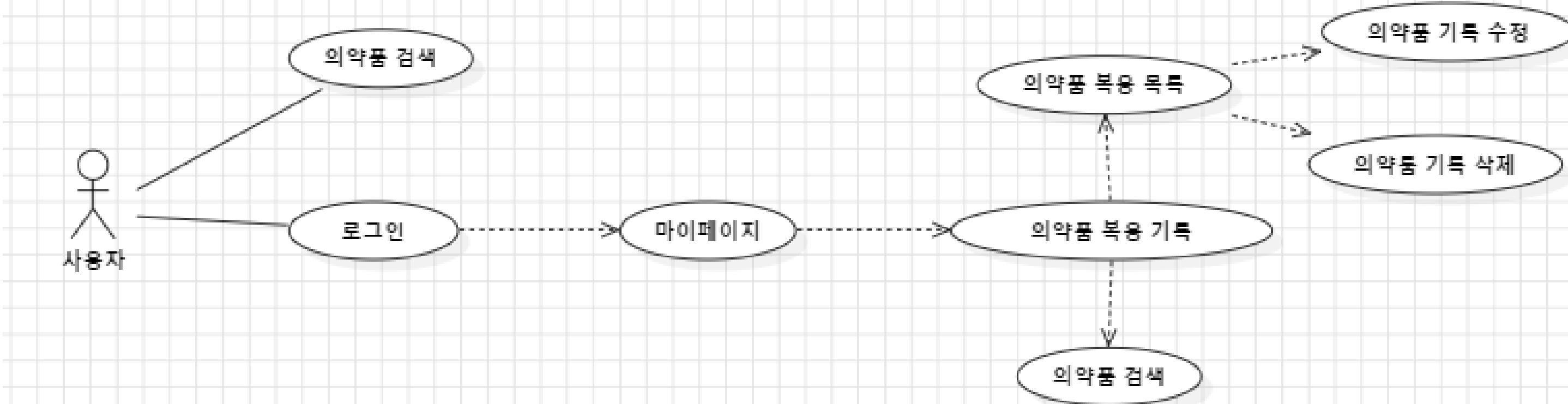




05

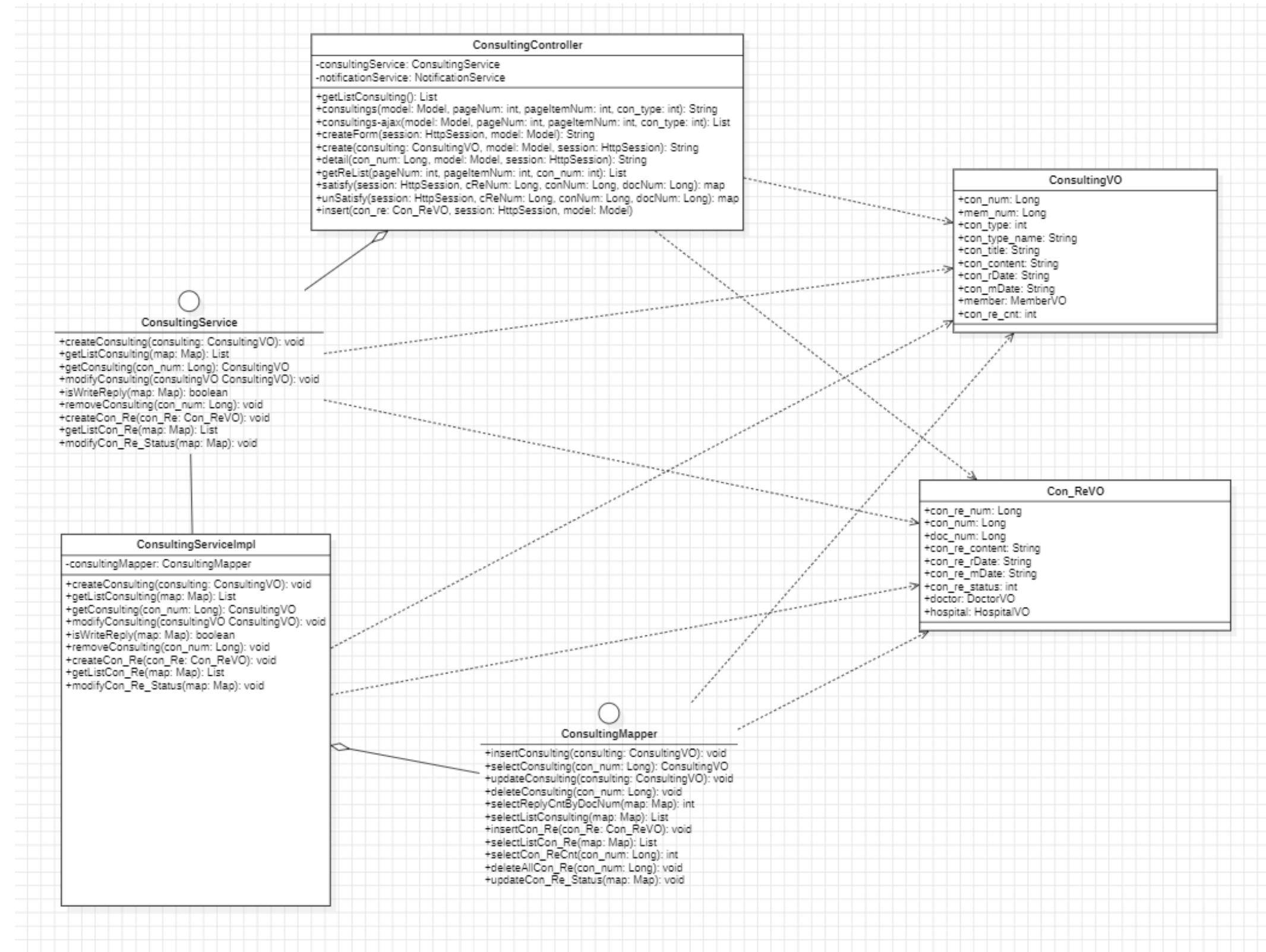
UML Use-case diagram #복약 기록

MEDICCHAT



05 UML Class diagram #의료 상담

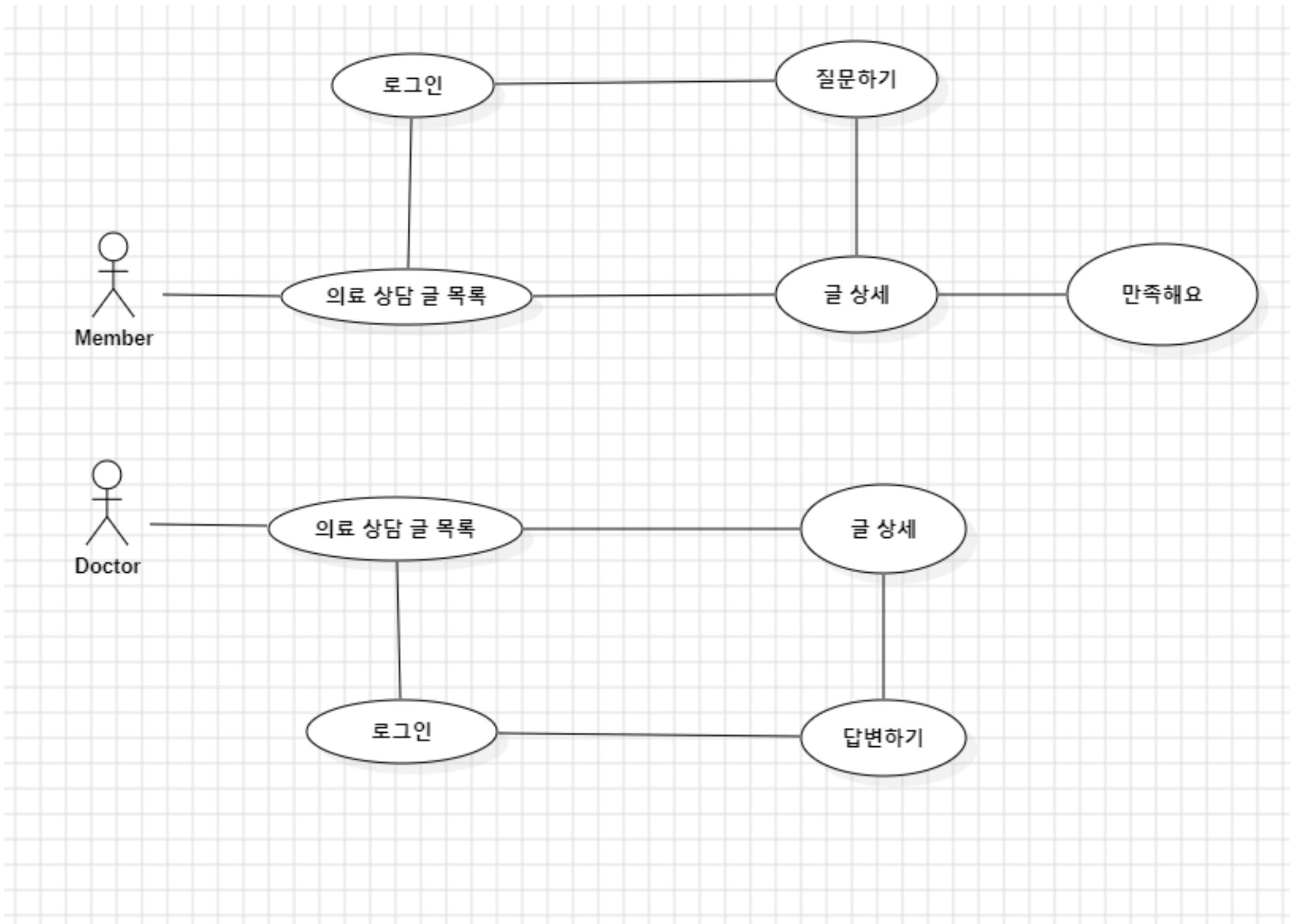
MEDICCHAT

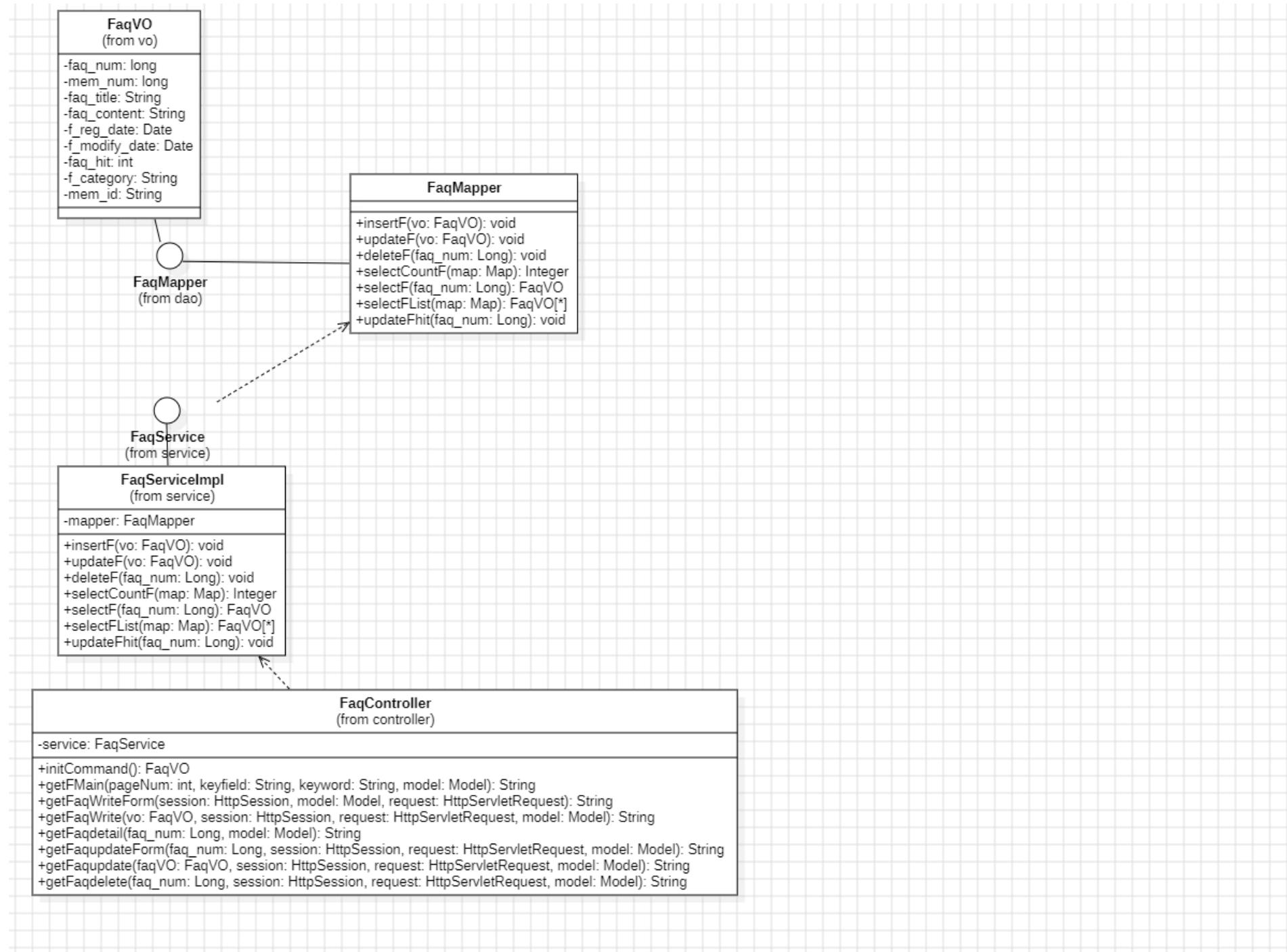


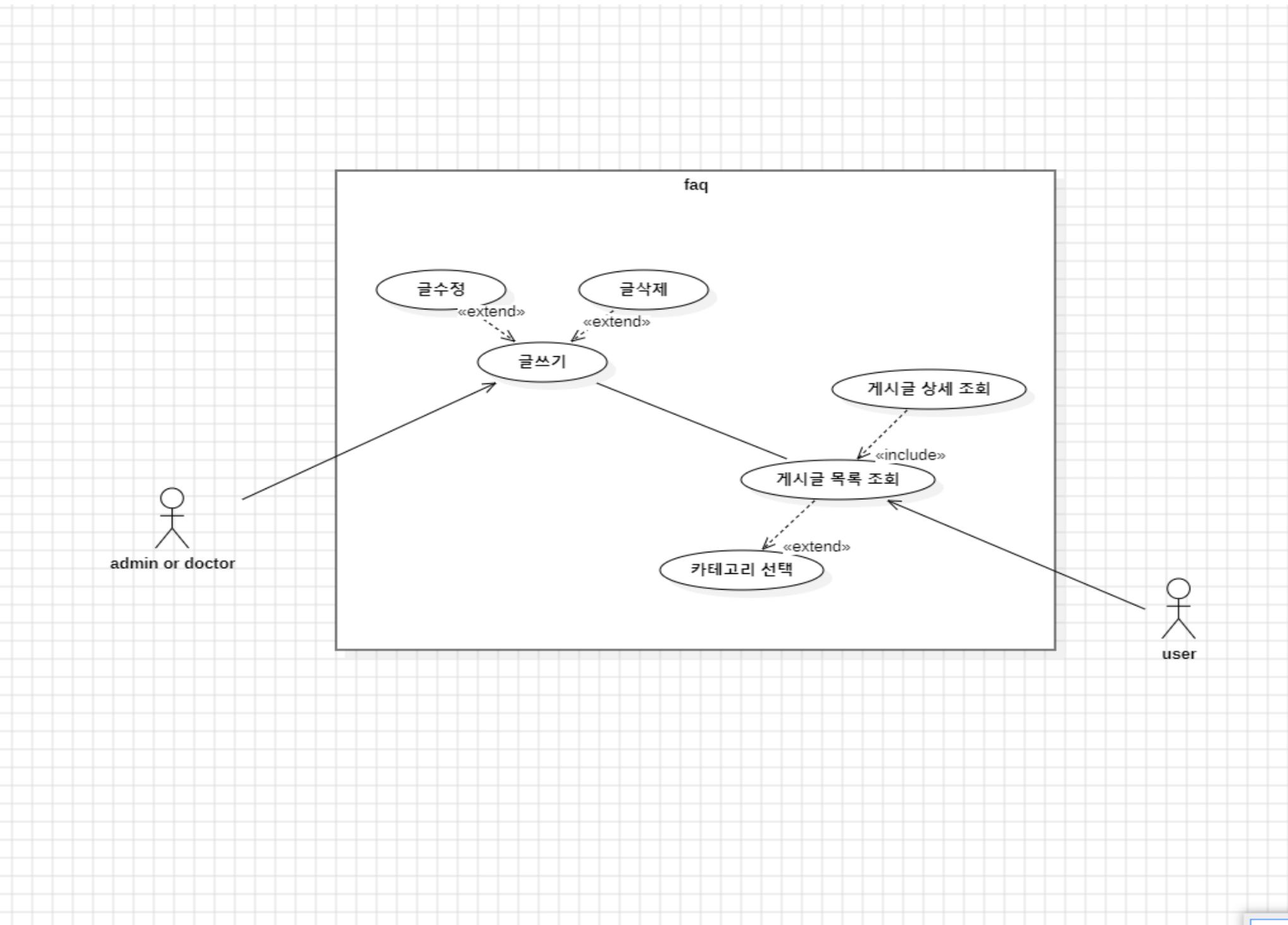
05

UML Use-case diagram #의료 상담

MEDICHAT



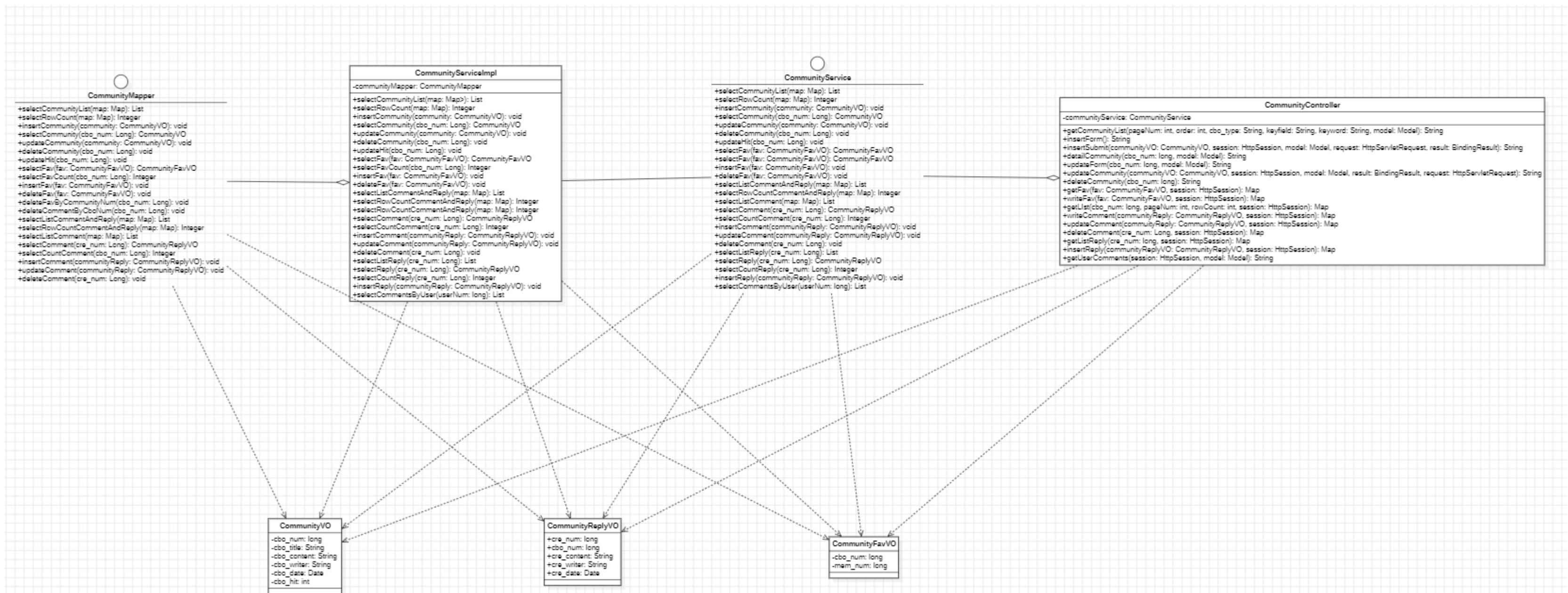




05

UML Class diagram #커뮤니티

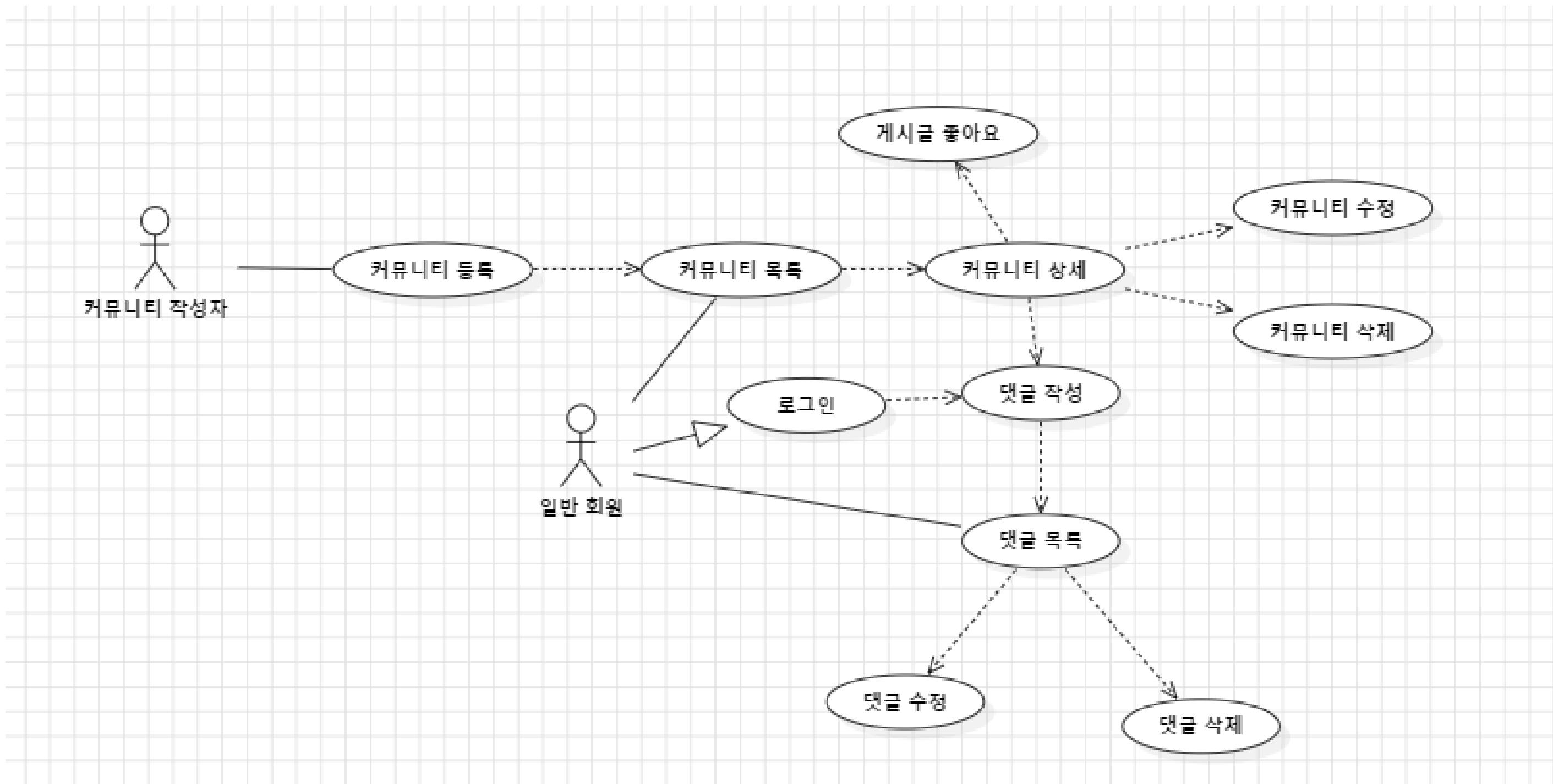
MEDICCHAT

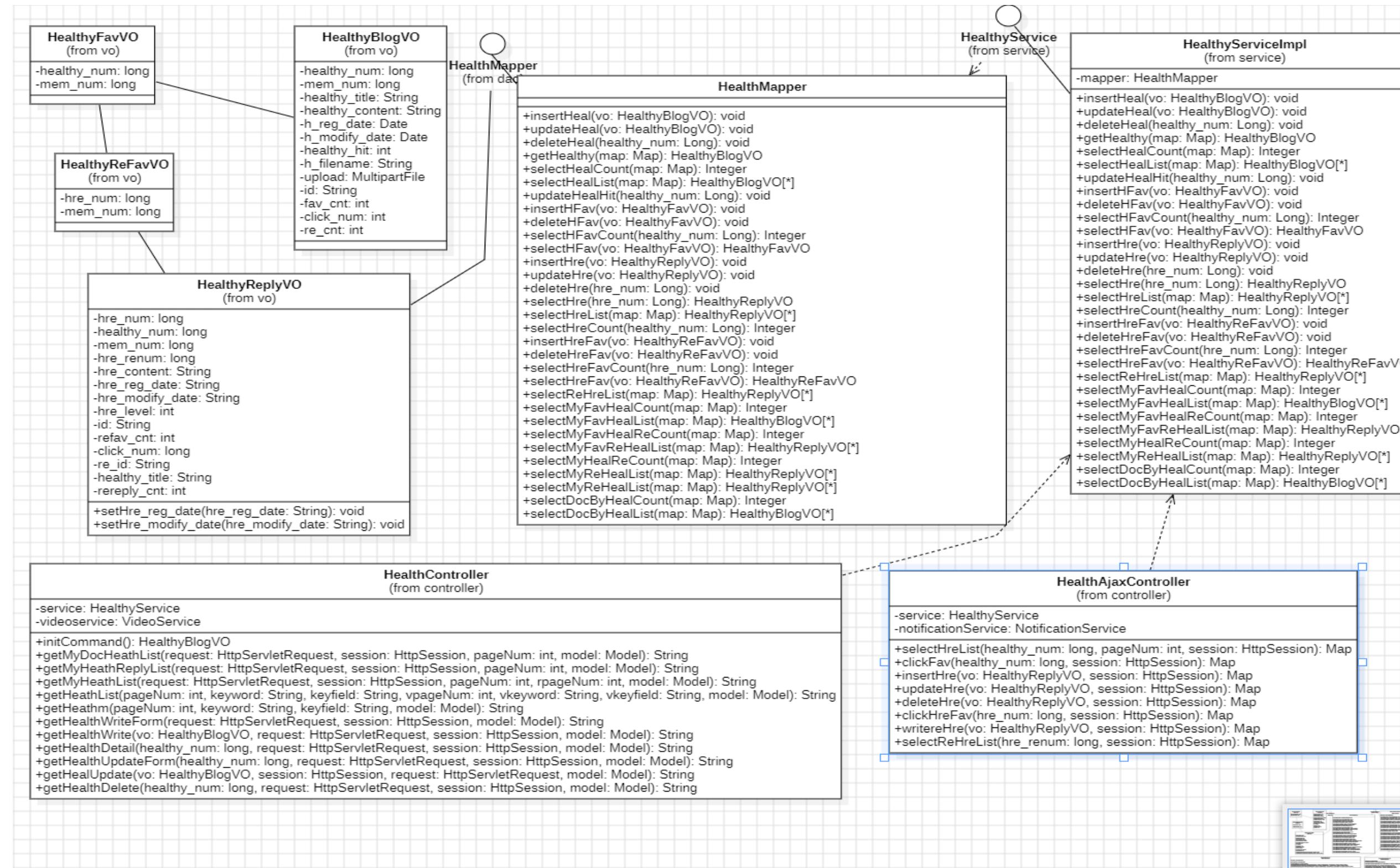


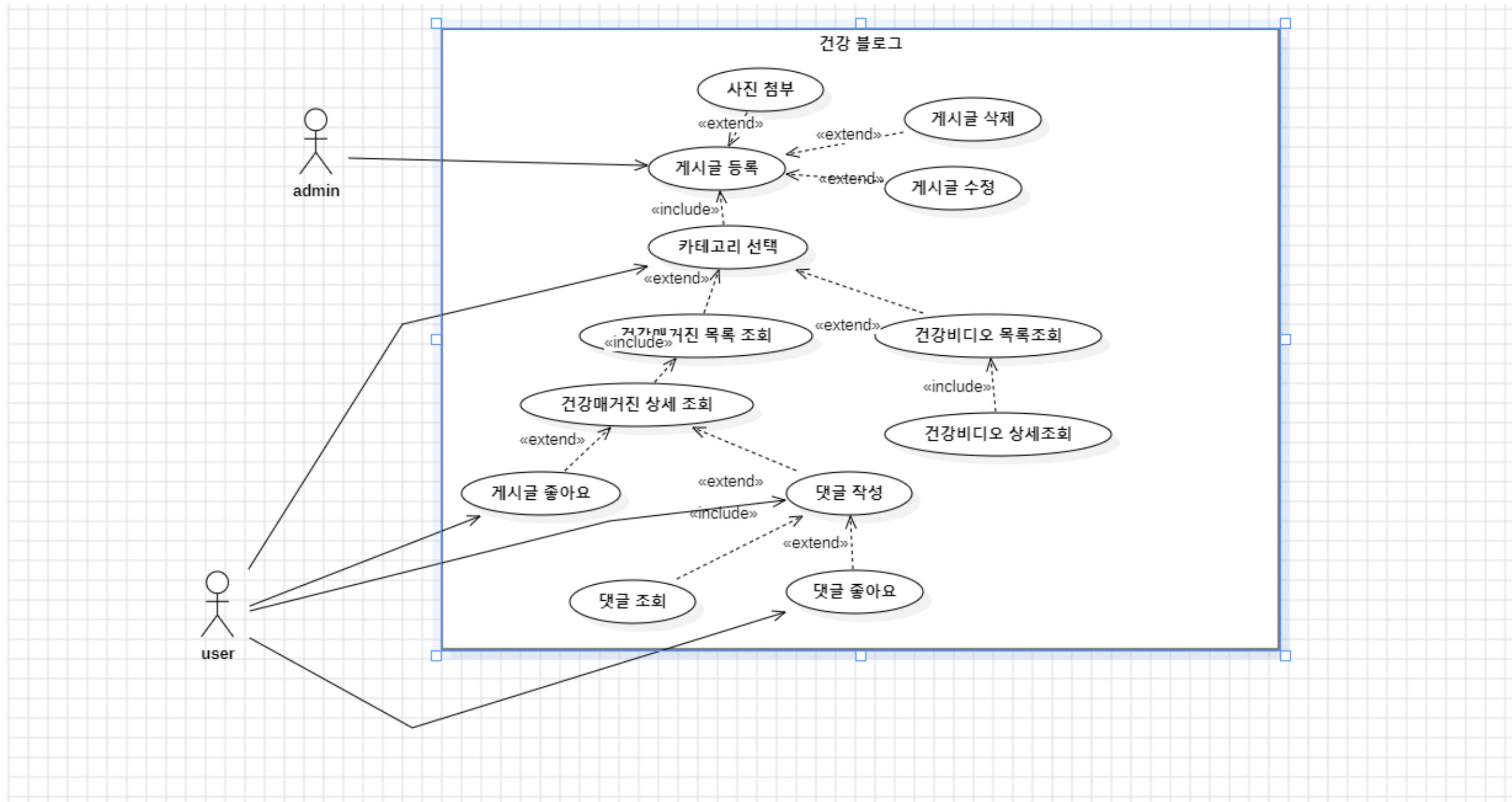
05

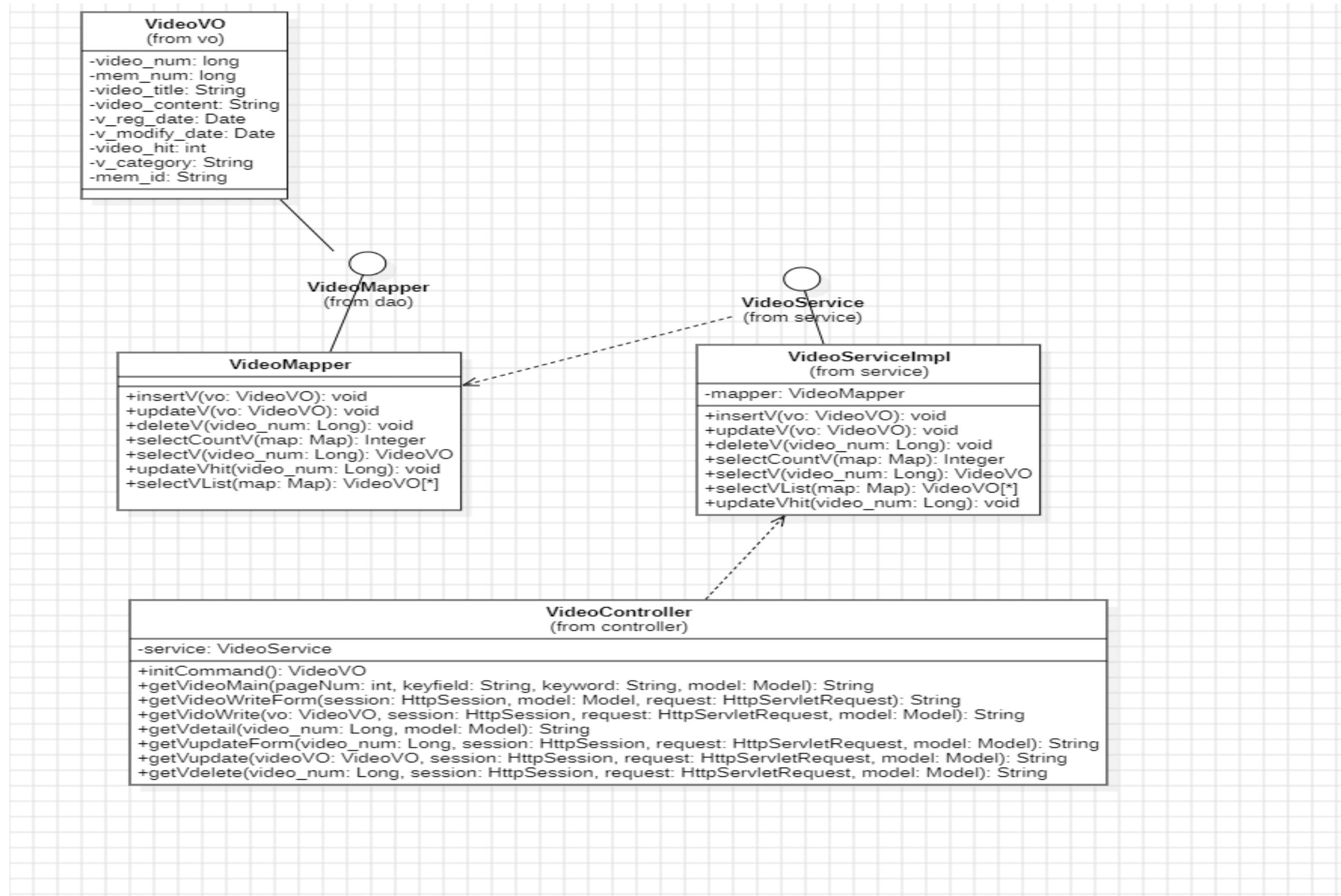
UML Use-case diagram #커뮤니티

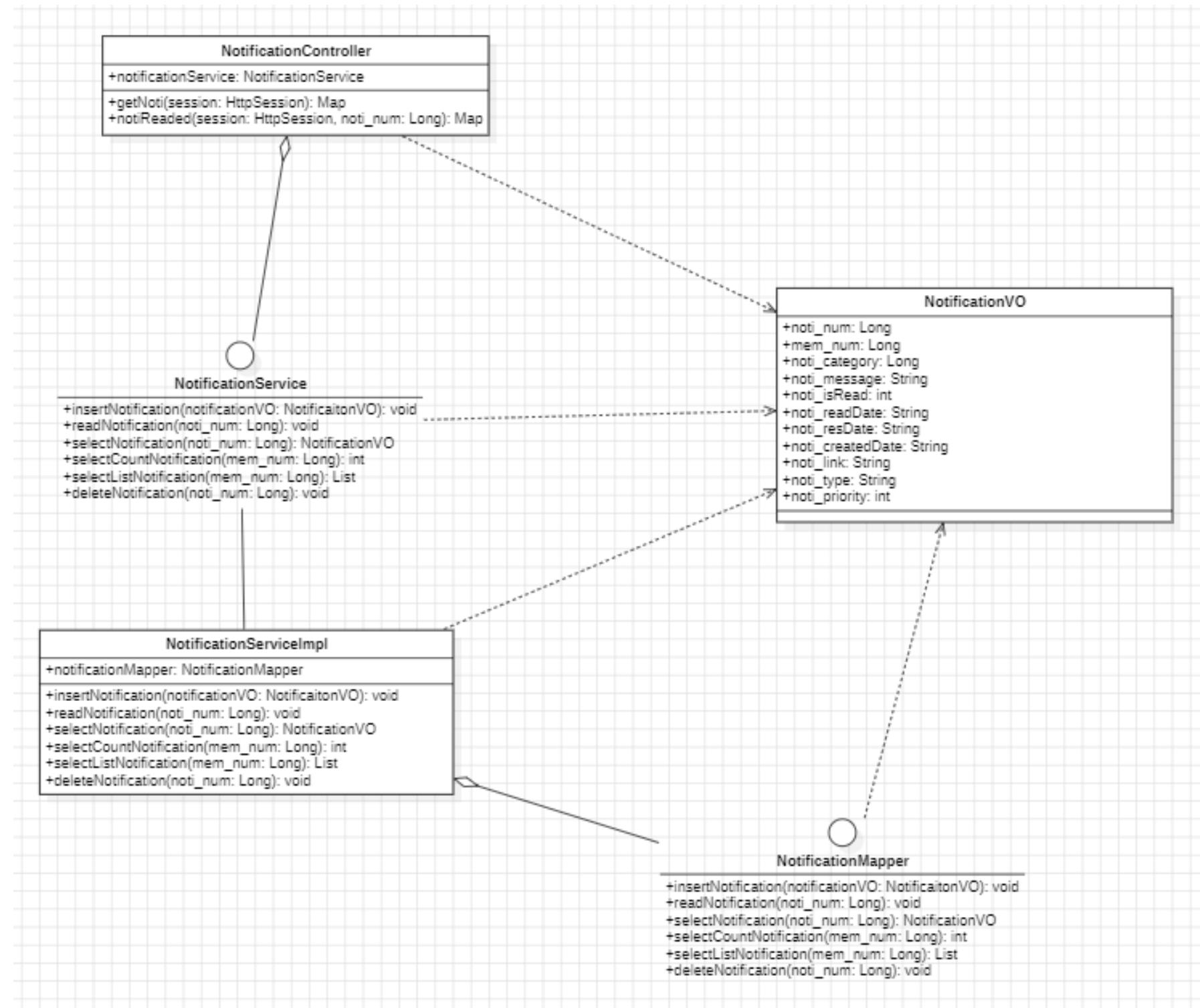
MEDICCHAT

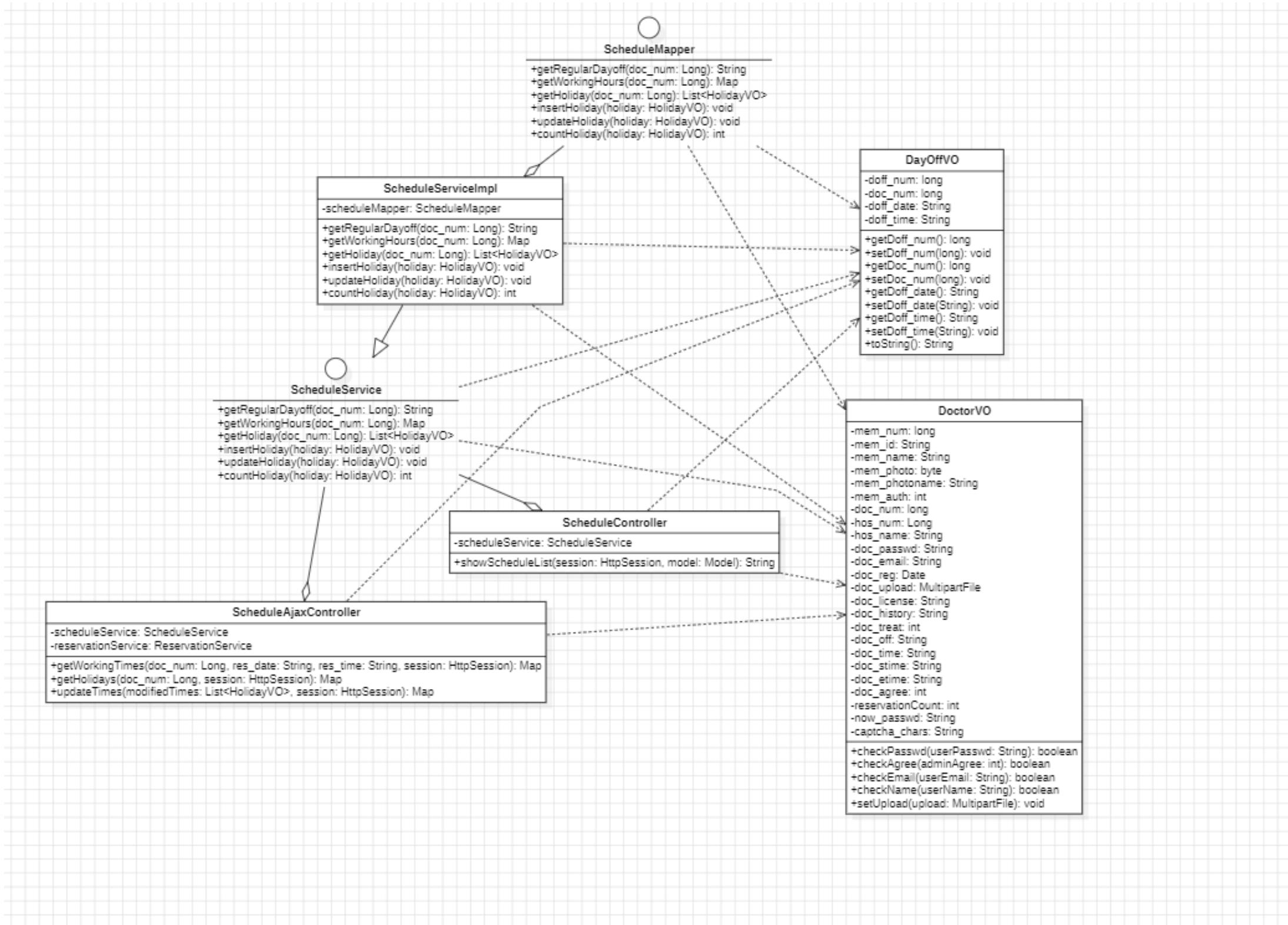


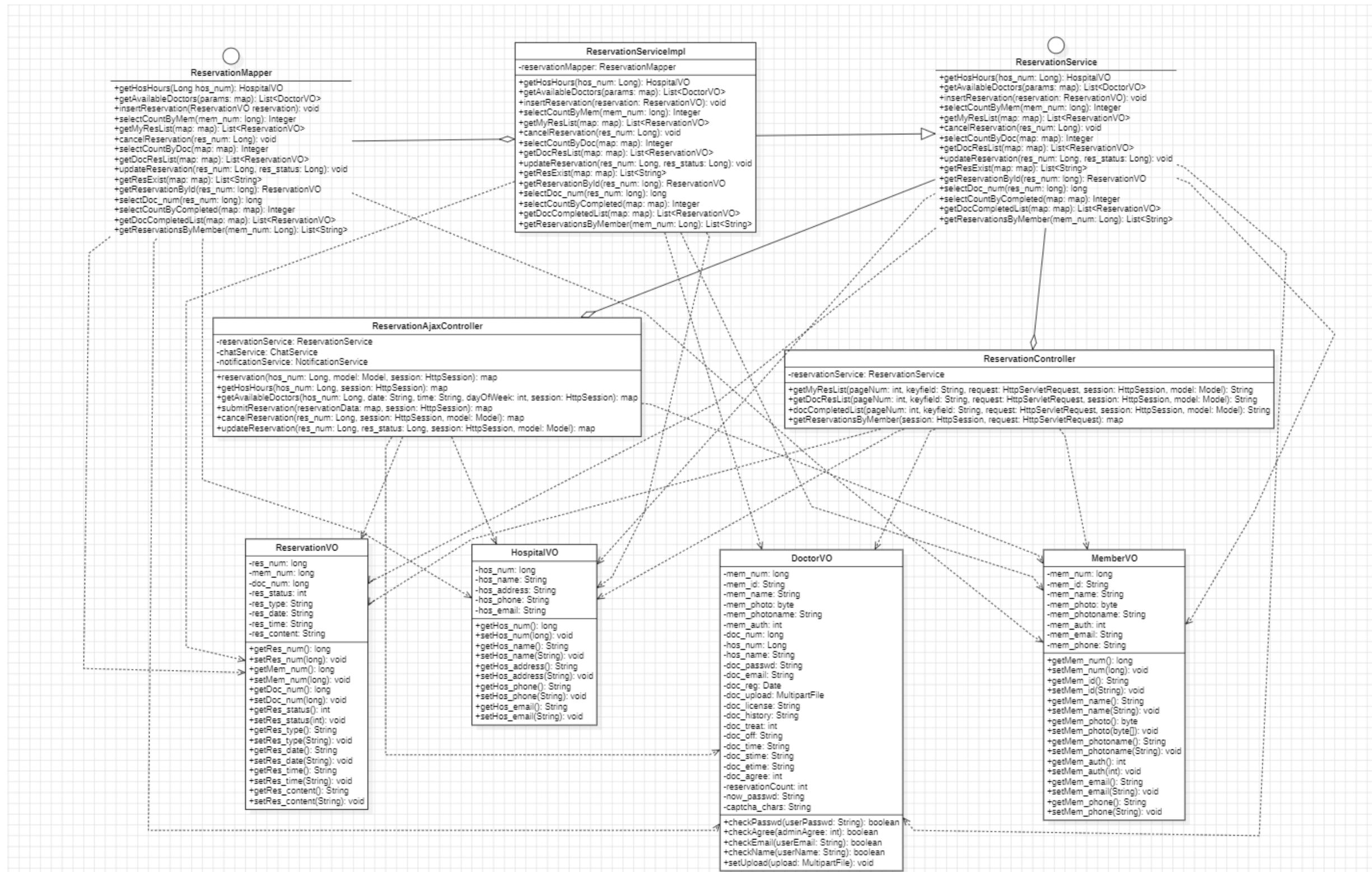








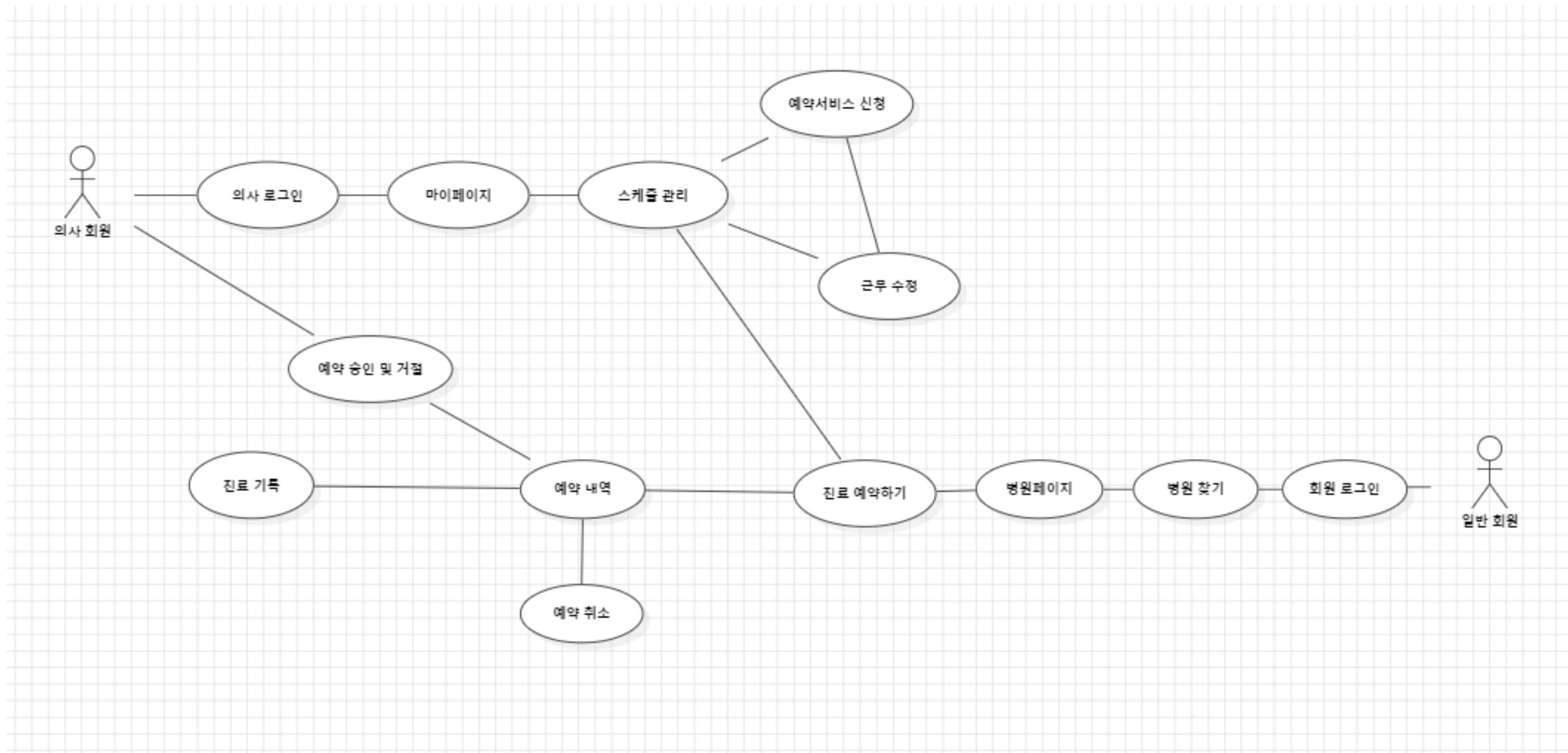


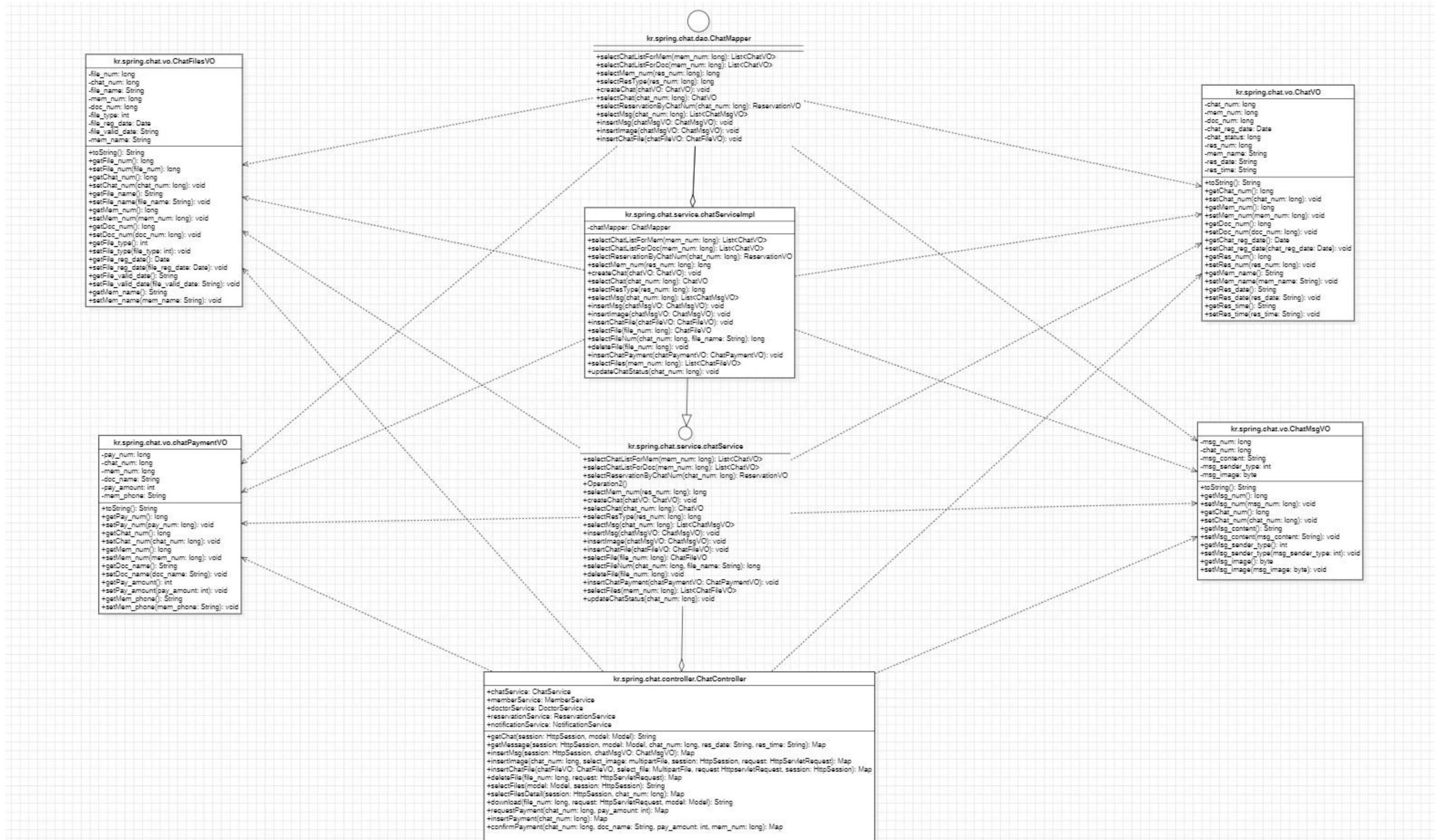


05

UML Use-case diagram #예약 시스템

MEDICCHAT

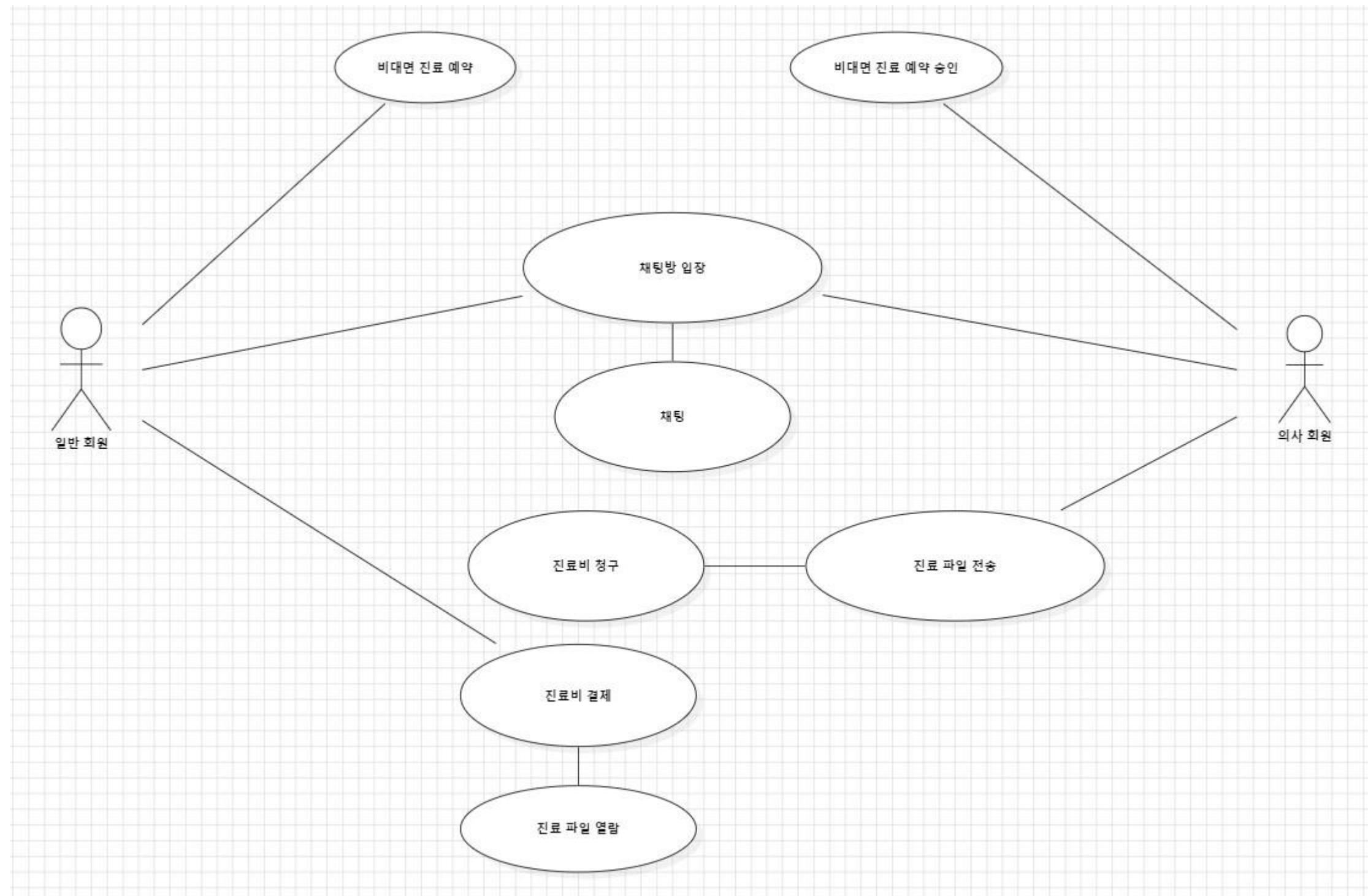


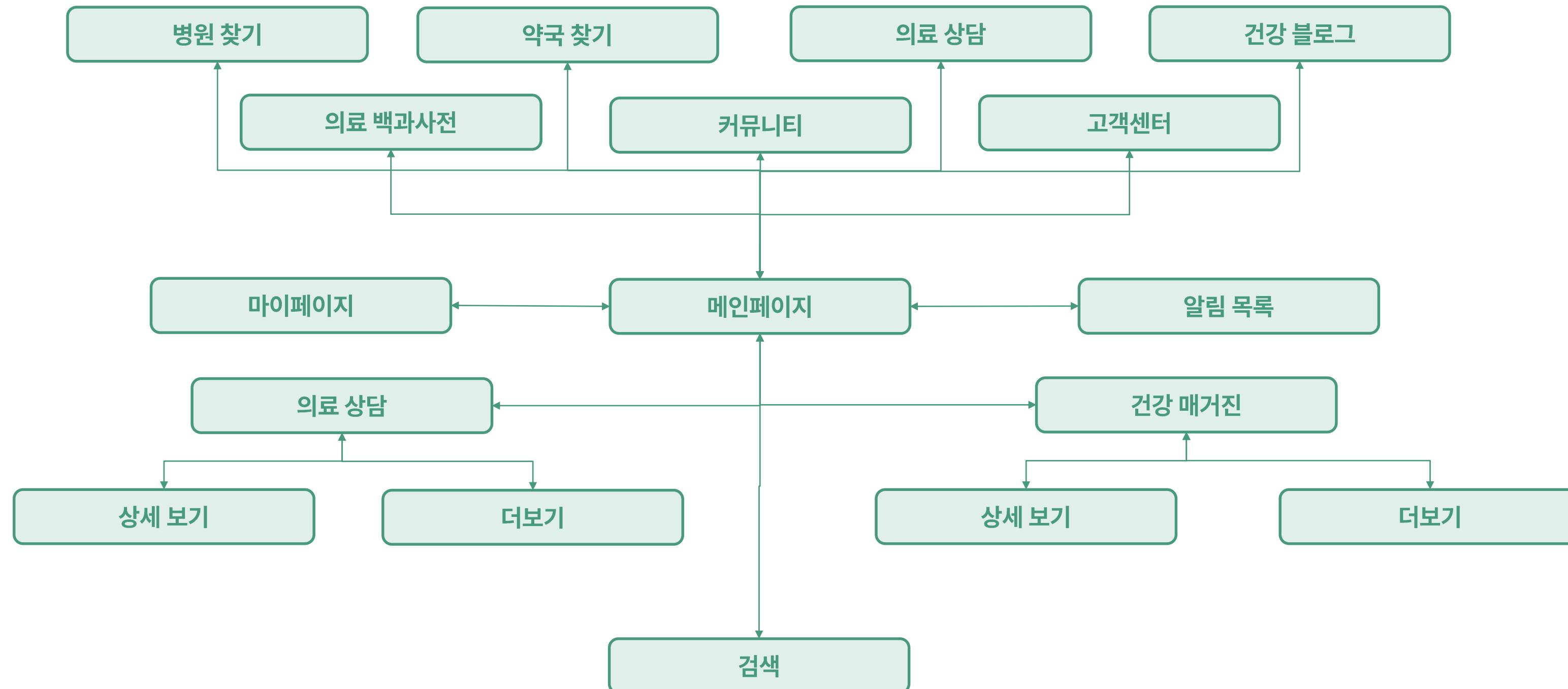


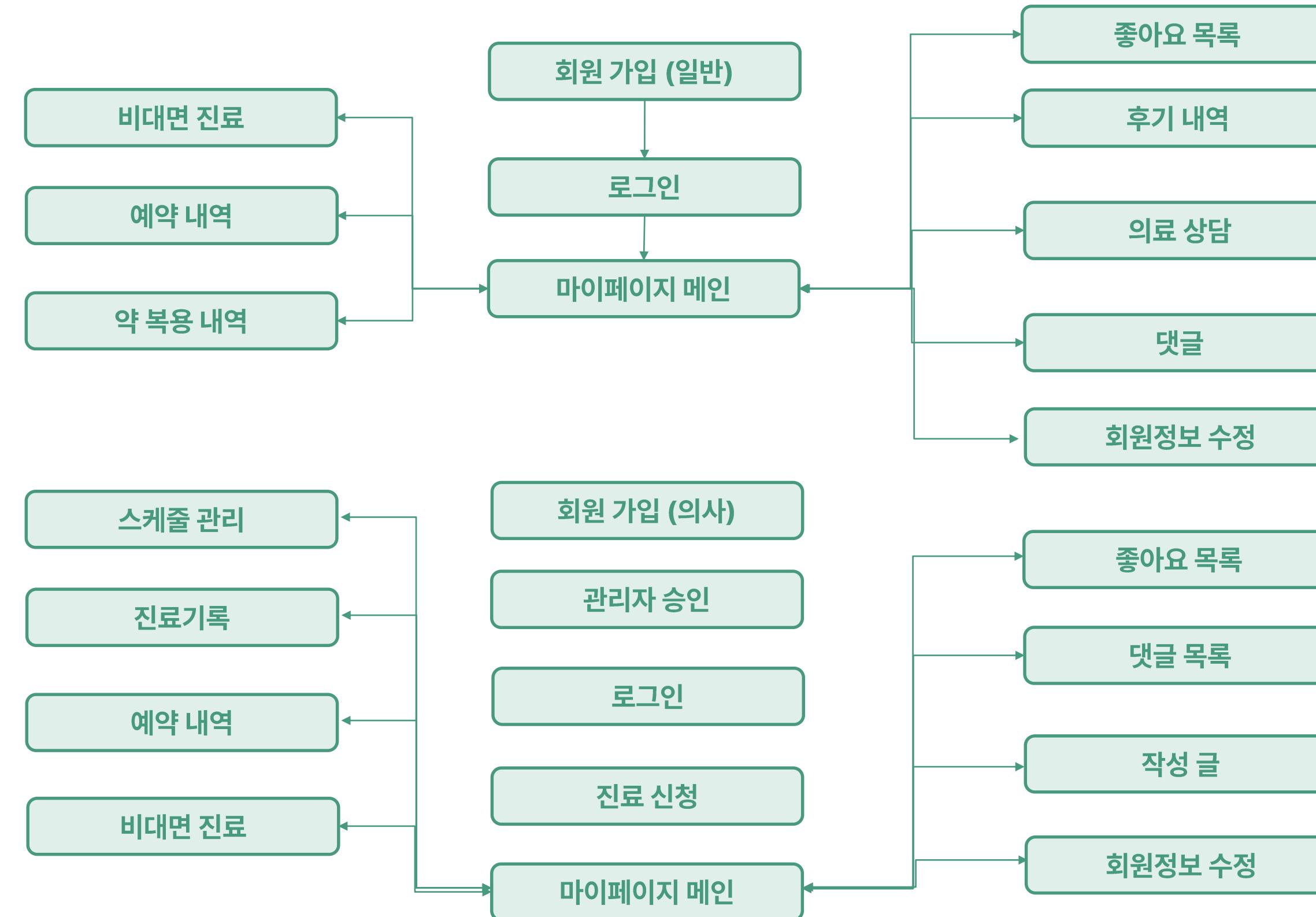
05

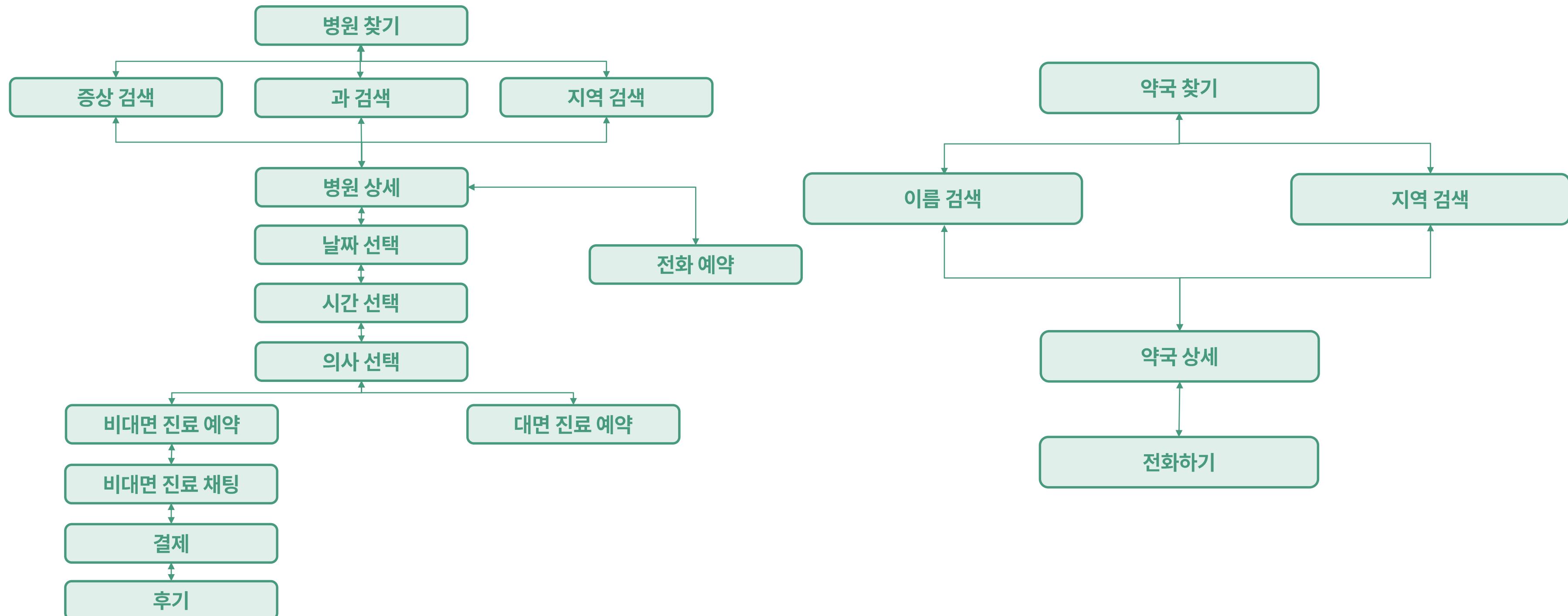
UML Use-case diagram #비대면 진료

MEDICCHAT



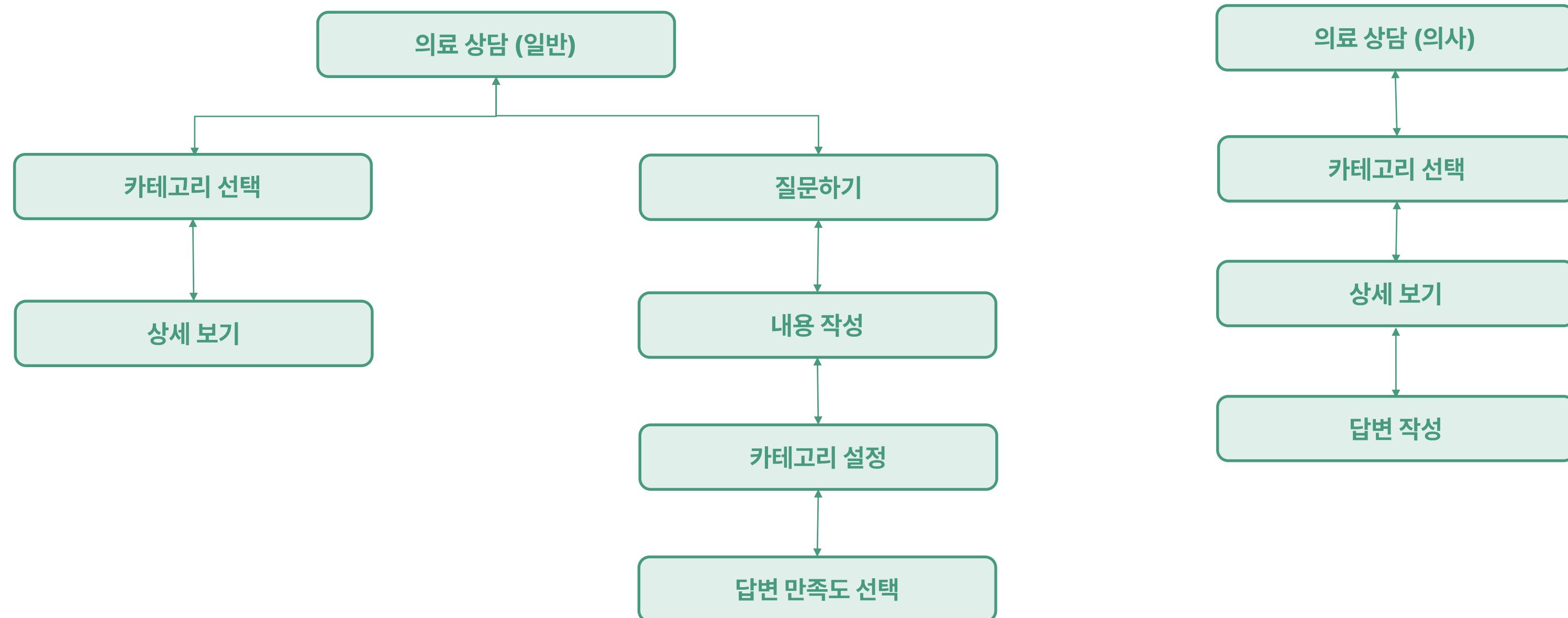


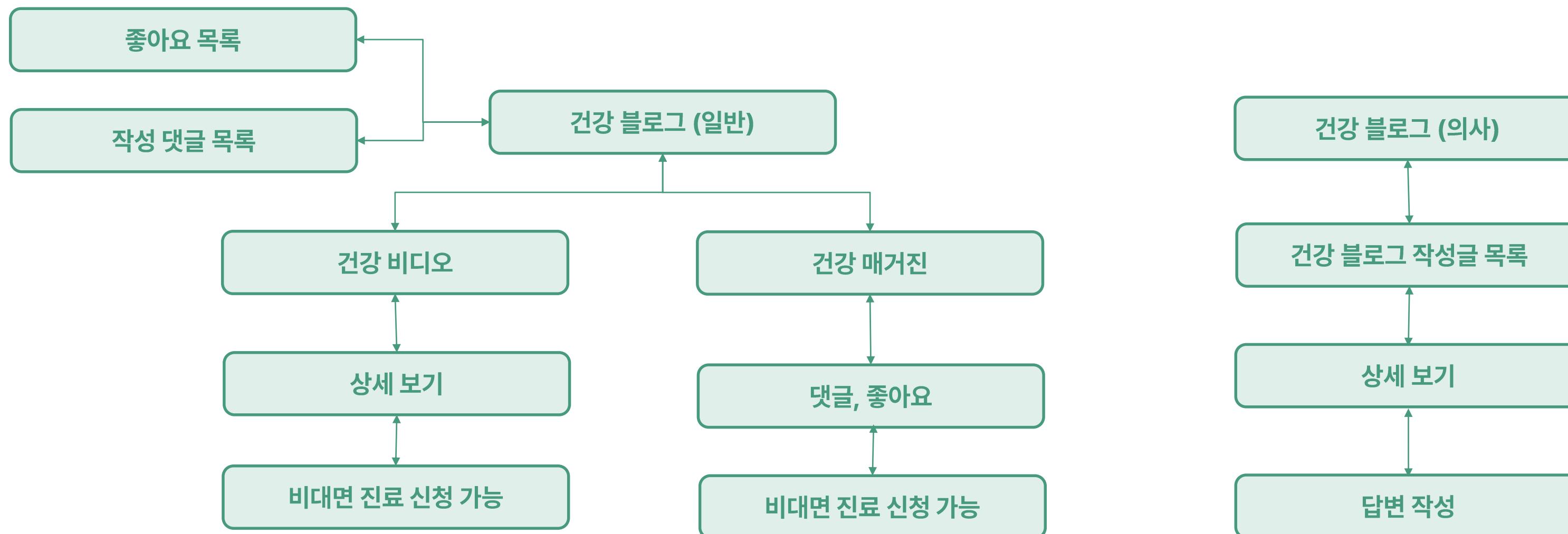


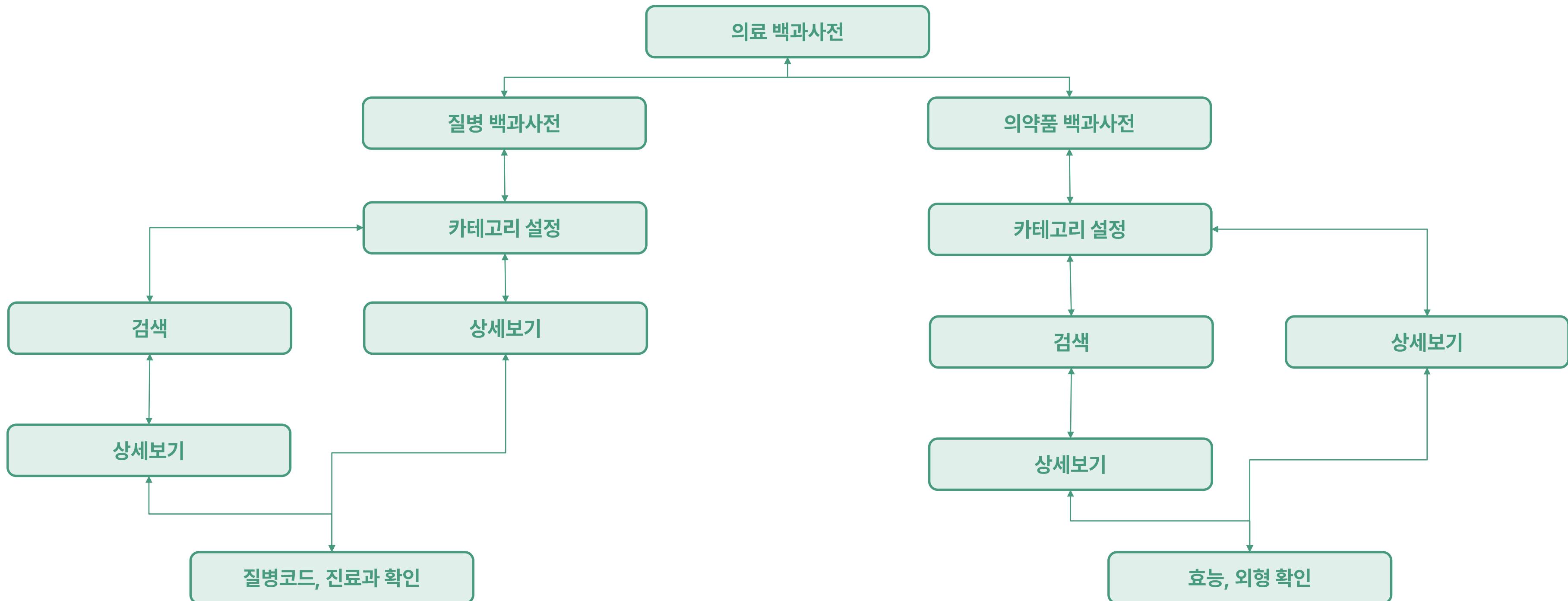


병원 찾기 – 진료 예약 – 비대면 진료

약국 찾기





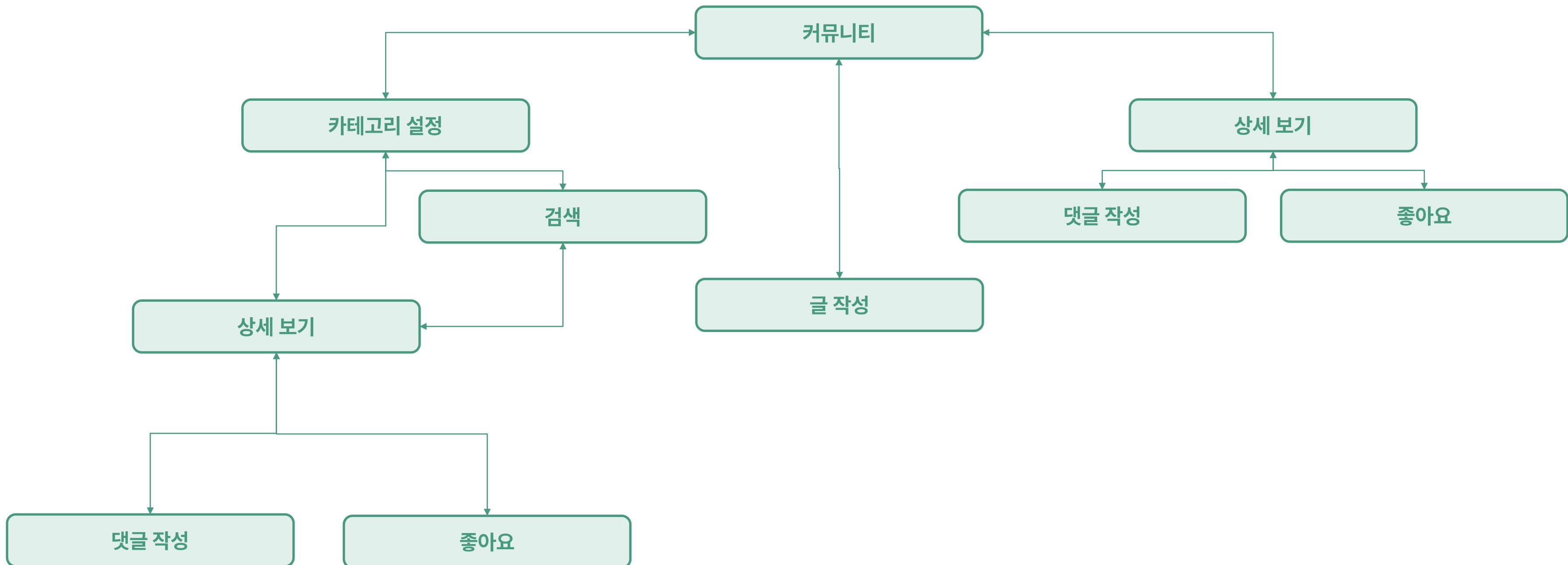


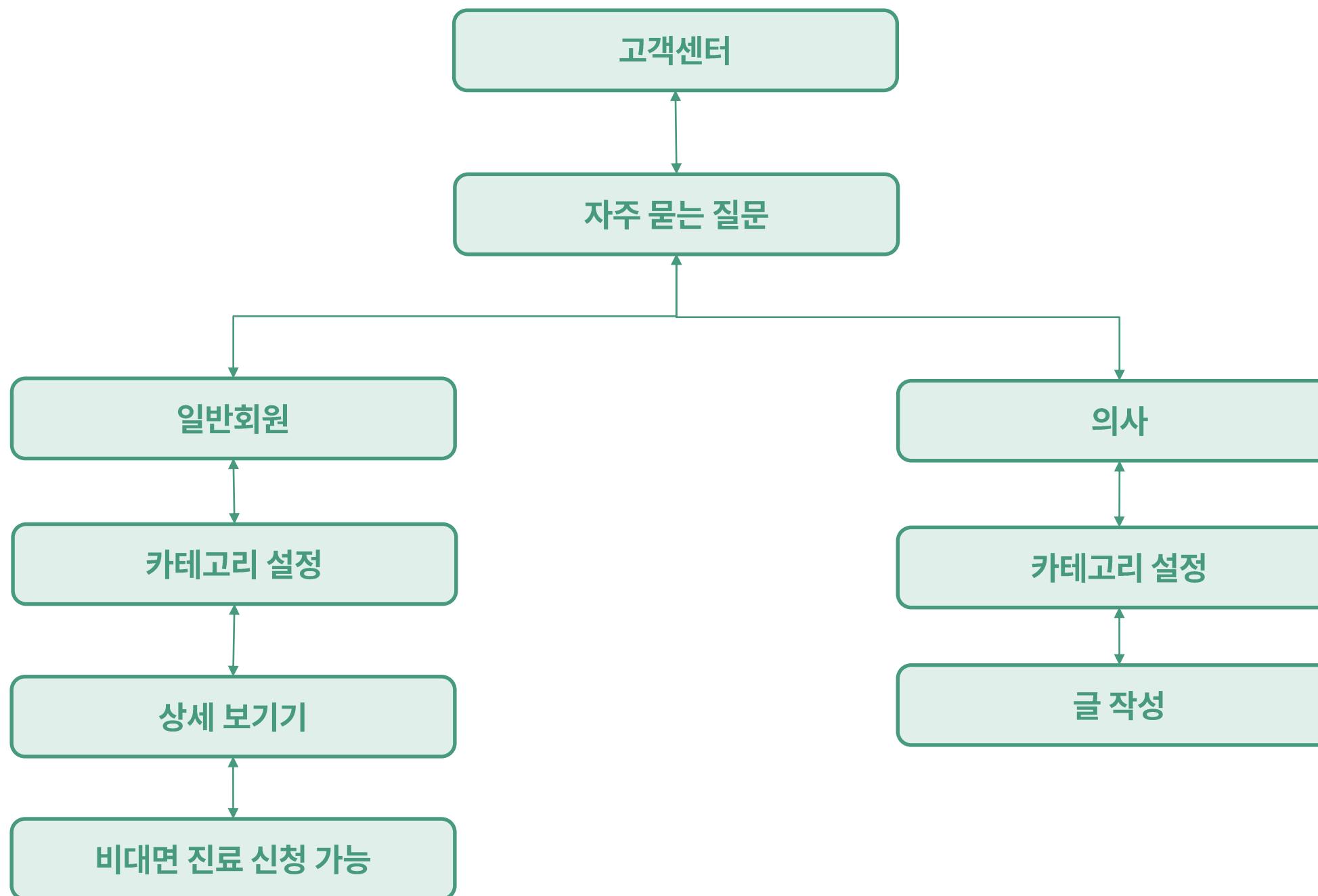
06

메뉴 구조도

#커뮤니티

MEDICHAT





MEDICCHAT

FINAL PROJECT

MediChat
화면 시연

Date. 2024.06.26 - 2024.07.31

07

화면 시연

#메인페이지

MEDICHAT

The screenshot shows the MediChat main page with a green header bar containing the MediChat logo and navigation links: 병원 찾기 (Hospital Search), 약국 찾기 (Pharmacy Search), 의료 상담 (Medical Consultation), 건강 블로그 (Health Blog), 의료 백과사전 (Medical Encyclopedia), 커뮤니티 (Community), 고객센터 (Customer Service), 로그인 (Login), and 회원가입 (Sign Up). Below the header is a search bar with placeholder text "병원 이름, 지역 + 과목, 증상" and a magnifying glass icon. The main content area features a large banner with the text "봄의 불청객 알리지 말란 이거 나만 예민해?" and a cartoon character. Below the banner are sections for "의료 상담" (Medical Consultation) and "건강 메거진" (Health Magazine). The "의료 상담" section contains a question about ear discharge and another about skin rashes. The "건강 메거진" section contains articles about ear pain and food allergies. At the bottom is a footer with links to MediChat's GitHub repository.

메인 페이지

- 의료 상담 컨텐츠 및 건강 매거진 자료 일부 노출
- 컨텐츠의 상세페이지 이동 가능
- 병원 검색

This screenshot shows the MediChat interface after clicking the alert icon in the top right corner. A red box highlights the alert box on the right side of the screen. The alert box displays a list of notifications:

- 중요 2024-07-30 14:30 예약 대기 중입니다. 진료 관련 알림
- 이제 나의 예약 내역
- 의료 상담 담글이 등록되었습니다. 진료 관련 알림
- 3일전 딥글 보러가기
- 정기검진 한 달 남았습니다~! 커뮤니티 관련 알림
- 11일전
- ● 중요 예약정보가 업데이트 되었습니다. 진료 관련 알림
- 1시간 전
- 나의 예약 내역
- ● 중요 예약번호:202의 진료가 원료되었습니다. 진료 관련 알림
- 3일전
- 나의 서류함으로
- ● 중요 예약이 취소되었습니다. 진료 관련 알림

 The main content area shows a detailed view of a medical consultation about a rash, with sections for "의료 상담" and "피부 간지러워서 오들도들한 부분 생기는데 치료방법이나 원인 알...".

알림 아이콘 클릭 시

- 전송된 알림 확인
- 알림에 있는 링크로 알림에 대한 상세 페이지 이동

07

화면 시연

#회원가입

MEDICCHAT

회원가입

정보입력
회원가입에 필요한 정보를 입력합니다.

아이디	영문or숫자사용하여 4~12자 입력	중복확인
비밀번호	영문,숫자 사용하여 4~12자 입력	
이름	이름	
생년월일	년-월-일	
이메일	test@test.com 형식으로 입력	
전화번호	'-'를 제외하고 입력	
주소		
상세주소		

인증문자 입력

인증문자 확인 인증문자를 입력하세요.

기타

일반 회원 회원가입

- 중복확인 클릭 시, 입력한 ID에 대한 DB 중복 값 여부 체크
- 달력 아이콘을 클릭하여 생년월일 입력
- 우편번호 버튼을 클릭하여 DaumAPI를 이용한 주소 입력
- 네이버 캡챠 API를 통한 인증 문자 입력

회원가입(의사)

정보입력
회원가입에 필요한 정보를 입력합니다.

아이디	영문or숫자 사용하여 4~12자 입력	중복확인
비밀번호	영문,숫자 사용하여 4~12자 입력	
이름	이름	
이메일	test@test.com 형식으로 입력	
병원	병원 이름 검색 후 선택	
연혁	연혁을 입력해주세요.	

의사 연허증 파일선택 선택된 파일 없음

인증문자 입력

인증문자 확인 인증문자를 입력하세요.

기타

의사 회원 회원가입

- 병원명을 검색하여 근무 병원 선택
- 의사 면허증이 인증되어야 회원가입 가능
- 타 회원들이 볼 수 있는 연혁 기입

07

화면 시연 #로그인

MEDICHAT

The login page for general members features a large input field for '아이디' (ID) and a password input field for '비밀번호' (Password). Below these are two buttons: '로그인' (Login) in green and '자동로그인' (Auto-login) in grey. At the bottom, there are links for '유저로그인' (User login) and '내비게이션' (Navigation).

The login page for doctors is similar to the general member version but includes an additional '의사회원 로그인' (Doctor member login) link at the top right. It also features a '로그인' button.

MediChat	Service	MediChat
소개	병원 찾기	병원 찾기
질문과	약국 찾기	약국 찾기
서비스소개	온라인 상담	온라인 상담
제휴 안내	진료 플랫폼	진료 플랫폼
스터 - 풀리	내원 베스트선	내원 베스트선
재원 찾기	내원 베스트선	내원 베스트선
	고객센터	고객센터

MediChat	Service	MediChat
소개	병원 찾기	병원 찾기
질문과	약국 찾기	약국 찾기
서비스소개	온라인 상담	온라인 상담
제휴 안내	진료 플랫폼	진료 플랫폼
스터 - 풀리	내원 베스트선	내원 베스트선
재원 찾기	내원 베스트선	내원 베스트선
	고객센터	고객센터

일반 회원 로그인

- 자동 로그인 체크 시 cookie에 로그인 정보 저장
- 소셜 로그인 클릭 시 처음 로그인하는 계정은 추가 정보 입력 폼으로 이동하고, 기존에 정보가 등록되어 있는 계정은 바로 로그인
- DB를 조회하여 입력한 값과 동일한 데이터가 있다면 로그인 처리

의사 회원 로그인

- 회원가입 후 관리자 승인되지 않은 의사 계정은 로그인 불가
- 의사 계정은 소셜 로그인 불가

07

화면 시연

#아이디&비밀번호 찾기

MEDICHAT

아이디 찾기

test@test.com 찾으시오도 되다

찾아보기

MediChat	Service	Github
소개	병원 찾기	김승연
임·분의	의국 찾기	김유진
서비스 소개	의료 상담	김한우
제공 안내	건강 블로그	김소희
소서·문자	의료 백과사전	송효기
제품 찾기	임상 백과사전	김재미
고객 문의	약품 백과사전	윤한조
제품 찾기	고객센터	

>>



아이디 찾기 결과는
asdf
입니다.

[비밀번호 찾기](#) [로그인](#)

아이디 찾기

입력한 값과 DB에 동일한 데이터가 있으면 해당 ID를 반환

비밀번호 찾기

가입할 때 사용한 아이디와 우편지를 알려주시면 임시비밀번호를 보내드립니다.

(아이디)

test@test.com 성사으로 엑자

찾아보기

MediChat	Service	Github
소개	병원 찾기	김승연
임·분의	의국 찾기	김유진
서비스 소개	의료 상담	김한우
제공 안내	건강 블로그	김소희
소서·문자	의료 백과사전	송효기
제품 찾기	임상 백과사전	김재미
고객 문의	약품 백과사전	윤한조
제품 찾기	고객센터	

비밀번호 찾기

입력한 값과 DB에 있는 데이터가 일치할 경우, 해당 이메일로 임시비밀번호 전송

07

화면 시연

#회원 정보 수정

MEDICHAT



회원정보 수정

정보입력

이름: 김수현
성별: 남
생년월일: 1990-01-01
이메일: kimsuhyun123@naver.com
전화번호: 010-1234-5678
주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-456
설명주제: 1234

비밀번호변경

회원정보 수정(의사)

정보입력

이름: 김수현
성별: 남
생년월일: 1990-01-01
이메일: kimsuhyun123@naver.com
전화번호: 010-1234-5678
주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123-456
설명주제: 1234

비밀번호변경

비밀번호 변경

현재 비밀번호:
변경할 비밀번호:
변경할 비밀번호 확인:

인증문자 입력: 
인증문자 확인: 인증문자를 입력하세요.

비밀번호 수정

일반 회원 정보 수정

- 아이디, 비밀번호는 변경 불가
- 비밀번호 변경 클릭 시 비밀번호 변경 폼으로 이동
- 카카오, 네이버 회원은 이메일 변경 불가

의사 회원 정보 수정

- 진료 병원 및 연혁 수정 가능

비밀번호 변경 폼

- 현재 비밀번호 입력 후 전송 시,
DB에 저장된 데이터와 일치 여부 확인 후 일치 시 수정
- 일치하지 않을 경우 에러메시지 표시
- 변경할 비밀번호 와 변경할 비밀번호 확인 불일치 시
에러메시지 표시

07

화면 시연

#회원탈퇴

MEDICHAT

The image shows the MediChat membership withdrawal process. It starts with a form for entering the user's email, password, and a re-entered password field. Below this is a CAPTCHA image with the text "한글문자 확인" and a button to "인증코드로 입력하세요". At the bottom of the form are two buttons: "회원탈퇴" (Membership Withdrawal) in green and "로그인" (Login). Below the form, there is a navigation bar with links to "MediChat", "Service", and "Disease".

- 입력된 값과 DB에 저장된 데이터 비교 후 일치할 경우 탈퇴
- » - 일치하지 않을 경우 에러메시지 표시
- 네이버 캡챠 API 사용

07

화면 시연

#의사 회원 관리자 승인

MEDICHAT

The MediChat homepage features a navigation bar with links for '병원 찾기', '약국 찾기', '의료 상담', '건강 블로그', '의료 백과사전', '커뮤니티', and '고객센터'. A notification bell icon with a red dot is visible. Below the navigation is a search bar and a large button labeled '검색'.

의사회원가입 승인(관리자)

이름	의사 번호	가입일	승인
김우주	010-1234-5678	2024-07-30	<button>승인</button>
김희선	010-1234-5679	2024-07-30	<button>승인</button>
문현수	010-1234-5680	2024-07-30	<button>승인</button>

MediChat

- 병원
- 약국
- 서비스 소개
- 제품 판매
- 교사·경력
- 제품 공고

Service

- 병원 찾기
- 의료 정보
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터

Community

- 김우주
- 김희선
- 김민정
- 김소희
- 김민지
- 김민희
- 김민정
- 김민희

의사회원 이름 클릭 시
해당 의사 상세정보 페이지로 이동



- 관리자가 의사정보 확인 후 의사회원 목록으로 이동 후 승인 버튼 클릭
- 관리자 승인 시 의사회원 로그인 가능

This screenshot shows the detailed approval page for Dr. 김우주. It includes the doctor's profile picture, name, and contact information. The page displays various sections of the doctor's profile, such as education, experience, and professional affiliations. A large green '승인' (Approve) button is prominently displayed at the bottom right of the main content area.

07

화면 시연

#관리자 회원 권한 변경

MEDICHAT

The screenshot shows a software interface titled "회원정보 수정(관리자)". It displays a table of member information with columns for ID, 이름 (Name), and 권한 (Role). The table contains 15 rows of data. A search bar at the top is empty. Below the table, there are two buttons: "정지" (Ban) and "취소" (Cancel).

ID	이름	권한
1	김민수	관리자
2	김민희	관리자
3	김민경	관리자
4	김민경	관리자
5	김민경	관리자
6	김민경	관리자
7	김민경	관리자
8	김민경	관리자
9	김민경	관리자
10	김민경	관리자
11	김민경	관리자
12	김민경	관리자
13	김민경	관리자
14	김민경	관리자
15	김민경	관리자

- 모든 회원에 대한 정보가 표시
- 검색창에 회원ID를 사용해서 검색
- »
 - 정지 버튼 클릭 시 회원 권한을 정지회원으로 변경
 - 정지 버튼은 취소 버튼으로 변경
 - 취소 버튼 클릭시 해당 회원 권한을 일반 회원으로 변경

07

화면 시연

#마이페이지(일반) – 약 복용 내역

MEDICHAT

The figure consists of three side-by-side screenshots of the MEDICHAT app interface. The left screenshot shows a calendar for July 2024 with specific dates highlighted in green (July 7, 14, 21, 28) and red (July 30, 15, 22, 29). The middle screenshot shows a detailed prescription entry form for July 8, 2024, with fields for symptoms, medicine name, prescription date, time, quantity, and notes. The right screenshot shows a prescription modification form for July 8-12, 2024, where a previous entry has been deleted (indicated by a red 'X' next to '타이레놀콜드-에스정').

약 복용 내역 메인화면

- 그동안 기록한 약 복용 내역이 캘린더에 표시
- 캘린더에는 증상이 타이틀로 보여짐

약 복용 내역 입력 폼

- 캘린더 날짜를 클릭하거나 드래그 하면 약 복용 내역을 기록할 수 있는 폼 표시
- 이벤트를 클릭하면 복용한 내역을 수정, 삭제할 수 있음
- 오늘 이후의 날짜는 선택할 수 없음
- 의약품명은 검색을 통해서 찾을 수 있음
- 메모를 제외한 모든 항목은 필수 항목

약 복용 내역 수정 폼

07

화면 시연

#마이페이지(일반) – 작성 글 목록

MEDICHAT

마이페이지

김아현님 반갑습니다.



작성한 후기 리스트

선생님이 너무 친절하시고 병원도 엄청 깔끔해요!

작성일 : 2024-07-30

★★★★★

너무 좋았어요! 메디챗에서 집 근처 병원을 찾다가 알게 되어 대면 진료를 예약하고 방문 진료를 받았는데 선생님이 나긋나긋하고 친절하게 잘 알려주셔서 만족스러운 진료 받았습니다! 감사합니다 선생님!

수정 | **삭제**

1

이용내역

비대면 진료
예약내역

나의 활동

약 복용 내역
후기내역
의료상담
댓글

회원정보 수정
회원탈퇴
로그아웃

마이페이지

김아현님 반갑습니다.



나의 의료상담 내역

숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북목과 관련이 있을까요?

며칠전부터 숨을 깊게 들이마실때 오른쪽 가슴아래..?갈비뼈쯤이 걸리는듯하면서 통증이 있습니다.
누워있을때도 같은 통증이 있습니다 내쉴때는 통증없습니다
안좋은 자세가 오랫동안 지속돼서 전체적으로 구부정하기도 하고 거북목도 있어서 허리가 많이 아픈편인데 이거랑 관련있는걸까요? 등을 잠깐이라도 펴준후엔 잠시동안 괜찮아집니다..큰 병은 아니겠지요..?
2024-07-26 10:41:17

피부 간지러워서 오돌토돌한 부분 생기는데 치료방법이나 원인 알려주세요!

피부가 간지러워서 긁으니 갑자기 오돌토돌한부분이 생기기시작했어요ㅠ 치료방법이나원인 알수있나요?
2024-07-26 11:15:01

이용내역

비대면 진료
예약내역

나의 활동

약 복용 내역
후기내역
의료상담
댓글

회원정보 수정
회원탈퇴
로그아웃

내가 작성한 후기 리스트

- 작성한 후기 표시
- 목록에서 제목, 별점, 병원명 확인 가능
- 드롭다운으로 상세 후기 확인 후 수정/삭제 가능

나의 의료상담 내역

- 과거 상담 글 상세
- 해당 글을 클릭하면 글 상세 페이지로 이동
- 상세 페이지에서 전문의 답변 확인 가능

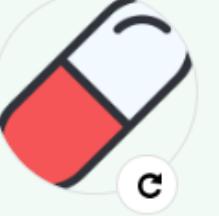
07

화면 시연

#마이페이지(일반) - 예약 내역

MEDICHAT

마이페이지
김아현님 반갑습니다.



이용내역
비대면 진료
예약내역

나의 활동
의복용 내역
후기내역
의료상담
댓글

회원정보 수정
회원탈퇴
로그아웃

마이페이지>나의 예약 내역

+

선한목자병원

예약등록일 : 2024-07-30 예약 취소

비대면/진료	방문진료
예약 상태	예약 승인 대기
진료일	2024-08-08 12:00
담당 의사	닥 의사
상세증상	감기에 걸렸어요

+

아름다운나라피부과의원

예약등록일 : 2024-07-30 예약 취소

비대면/진료	비대면 진료
예약 상태	예약 승인 대기
진료일	2024-07-30 14:30
담당 의사	명선정 의사
상세증상	피부가 간지러워요

1

- 예약 내역 확인



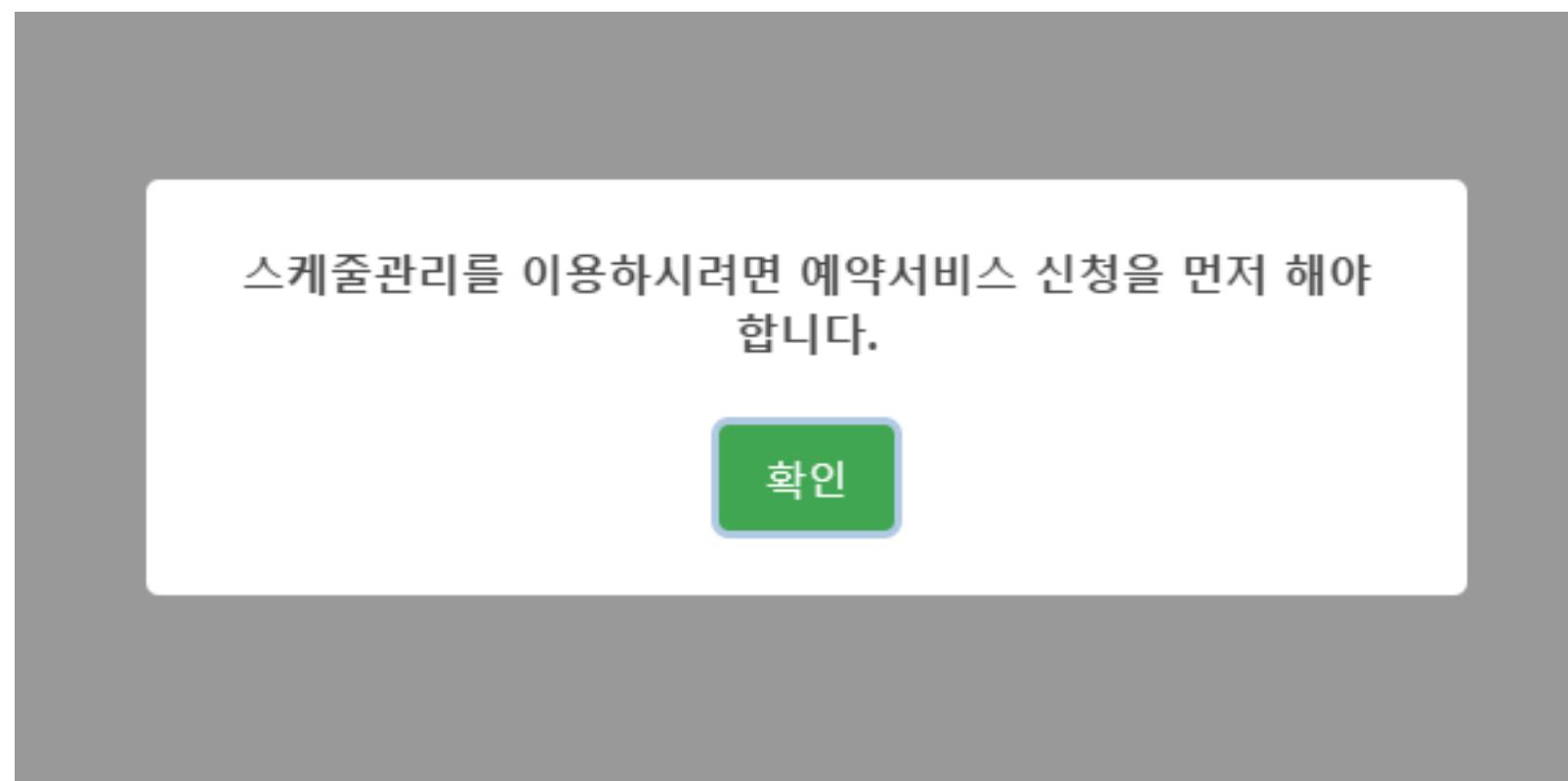
- 예약을 신청했거나 예약이 승인 되었을 경우,
진료를 받기 전이라면 예약 취소 가능

07

화면 시연

#마이페이지 – 의사 진료 일정 관리

MEDICHAT



예약 서비스 신청

예약 서비스 미 신청 시, 스케줄 관리 기능 비활성화



예약 서비스 신청

정보입력

신청에 필요한 정보를 입력합니다.

이름

이메일

휴무일

월 화 수 목 금 토 일

업무시간

부터 까지

비밀번호

홈으로

예약 서비스 신청

예약 서비스 신청 품

휴무일과 업무 시간을 작성하고 비밀번호를 통해 본인 확인 후 기본 진료 일정 반영

07

화면 시연

#마이페이지 - 의사 진료 일정 관리

MEDICHAT

마이페이지

명선정님 반갑습니다.



C

이용내역

- 스케줄 관리
- 진료기록
- 예약내역
- 비대면 진료

나의 활동

- 후기
- 댓글

회원정보 수정

회원탈퇴

로그아웃

2024년 7월

일	월	화	수	목	금	토
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

today < >

오전

10:00	10:30	11:00	
-------	-------	-------	--

오후

12:00	12:30	13:00	13:30
14:00	14:30	15:00	15:30
16:00	16:30	17:00	17:30

근무하는 시간입니다.
근무하지 않는 시간입니다.
예약되어 있는 시간입니다. 수정할 수 없습니다.
* 근무수정하기 버튼을 클릭해야만 근무를 수정할 수 있습니다.

근무수정하기

- 정기휴무일은 시간 버튼 하얀색

- 근무일은 시간 버튼 초록색

- 예약된 시간 버튼 회색으로 표시,
예약이 있는 경우 일정 수정 불가

- 근무 시간은 개별적으로 수정 가능

07

화면 시연

#예약 내역&진료 내역

MEDICHAT

마이페이지

명선정님 반갑습니다.



이용내역

- 스케줄 관리
- 진료기록
- 예약내역
- 비대면 진료

나의 활동

- 후기
- 댓글

회원정보 수정

로그아웃

마이페이지

고길동 님

비대면/진료 | 방문진료
예약 상태 | 예약 승인 대기
진료일 | 2024-08-15 16:30
상세증상 | 화상 치료 하고 싶어요

승인 **거절**

마이페이지

김그린 님

비대면/진료 | 방문진료
예약 상태 | 예약 승인 대기
진료일 | 2024-08-12 12:30
상세증상 | 흉터치료 할 수 있나요?

승인 **거절**

마이페이지

김아현 님

비대면/진료 | 비대면 진료
예약 상태 | 진료 예정
진료일 | 2024-07-30 14:30
상세증상 | 피부가 긴지러워요

진료완료

1

의사 측 예약 내역

예약 신청 시 승인/거절을 선택
진료완료버튼을 클릭하면 해당 내역은 진료기록에 표시

의사 측 진료 내역

진료 완료된 예약 내역을 표시

07

화면 시연

#병원 찾기

MEDICHAT

Home > 병원 찾기

병원 찾기

병원 예약하고 편하게 방문해보세요
어떤 병원을 찾으세요?

피부과, 산부인과, 이비인후과, 내과, 안과, 가정의학과, 소아과, 정형외과, 정신건강의학과, 비뇨기과, 치과, 신경외과

더 보기

어떻게 아프신가요?
독감, 탈모, 비염, 대상포진, 다이어트, 아토피

병원 이름, 지역 + 과목, 증상

인기 검색어
#기침, #아토피성 피부염, #기능성 소화불량, #식도염, #급성 편도염, #협심증, #통증, #비만, #방광염, #안성 부비동염

내 주변 병원

지도 이미지 (여기에는 여러 병원 위치가 마커로 표시되어 있습니다.)

병원 찾기 메인

- 진료 과목, 질병, 증상, 병원 이름, 지역 등 다양한 키워드로 병원 검색
- 클라이언트의 위치에 따라 주변 병원을 지도에 마커로 표시,
클릭 시 해당 병원의 상세 페이지로 이동

Home > 병원 찾기

병원 찾기

병원 예약하고 편하게 방문해보세요
어떤 병원을 찾으세요?

실시간 상담 베스트

- 0 공항장에 환자의 공항발작 증상과 치료...
- 0 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- 0 피부 간지러워서 오돌토들한 부분 생기...
- 0 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

진료과목 선택

가정의학과
건강증진, 예방, 만성질환 등

내과
감기, 소화기, 호흡기 등

마취통증학과
급성통증, 만성통증 등

비뇨기과
소변 시 통증, 남성 질환 등

산부인과
피임상담, 여성질환 등

성형외과
피부질환, 학상, 상처 등

신분증 지참 안내

병원 개정에 따라 친로를 받으려면 신분증이 꼭 필요합니다.

주민등록증

MediChat

병원 찾기 | 약국 찾기 | 의료 상담 | 건강 블로그 | 의료 백과사전 | 커뮤니티 | 고객센터 | 로그인 | 회원가입

병원 찾기 더보기

더보기를 누르면 진료과목을 추가적으로 볼 수 있으며 검색 가능

07

화면 시연 #병원 찾기

MEDICHAT

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터
- 로그인 회원가입

홈 > 병원 찾기 > 검색 결과

< 이비인후과

가까운 순 내 위치 비대면 진료 진료 중 약간 진료 주말 진료

신분증 지참 안내
법정 개정에 따라 진료를 받으려면 신분증이 꼭 필요합니다.

실시간 상담 베스트

- 0 공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료...
- 0 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- 0 피부 간지러워서 오들토들한 부분 생기...
- 0 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

연세이비인후과의원
39m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 서초구 사임당로 180, 302호 (서초동, 보원빌딩)
전문의 0명

강남성모이비인후과의원
114m ● 진료종료 | 내일 09:15 오픈 서울특별시 강남구 강남대로 334 (역삼동, 6층일부)
전문의 0명

씨와이이비인후과의원
162m ● 진료종료 | 내일 09:30 오픈 서울특별시 강남구 강남대로 340, 경원빌딩 5층 (역삼동)
전문의 0명

서초코나이비인후과의원
219m ● 진료종료 | 내일 14:30 오픈 서울특별시 서초구 사임당로 157, 4층 401호 (서초동)
전문의 0명

강남삼성드림이비인후과의원
419m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 강남구 강남대로 372 (역삼동, FINE TOWER)
전문의 0명

진료 과목 선택 시

- 비대면 진료, 진료 중, 약간 진료, 주말 진료 등 다양한 필터로 검색 가능
- 추가 조회는 스크롤이 바닥에 닿았을 때 데이터 추가
무한 스크롤을 방지하기 위해 최대 150개의 병원 조회
- 조회 시간을 기준으로 병원의 현재 진료 여부 및 실거리 확인 가능
- 기본적으로 자신의 위치로부터 거리가 가까운 순으로 조회

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터
- 로그인 회원가입

홈 > 병원 찾기 > 검색 결과

< 이비인후과

가까운 순 내 위치 비대면 진료 진료 중 약간 진료 주말 진료

신분증 지참 안내
법정 개정에 따라 진료를 받으려면 신분증이 꼭 필요합니다.

실시간 상담 베스트

- 0 공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료...
- 0 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- 0 피부 간지러워서 오들토들한 부분 생기...
- 0 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

연세이비인후과의원
39m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 서초구 사임당로 180, 302호 (서초동, 보원빌딩)
전문의 0명

강남삼성드림이비인후과의원
419m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 강남구 강남대로 372 (역삼동, FINE TOWER)
전문의 0명

서초맑은이비인후과의원
428m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 서초구 효령로 403, 서초그린타이 삼가 408, 409, 410 일주호 (서초동)
전문의 0명

삼성이비인후과의원
460m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 서초구 강남대로 375, 401호 (서초동, 서초현대타워아파트)
전문의 0명

강남코모카이비인후과의원
488m ● 진료중 | 19:00 마감 서울특별시 강남구 강남대로 378

어떤 기준으로 정렬할까요?

- 거리 가까운 순
- 리뷰 많은 순
- 평점 높은 순
- 조회수 높은 순

정렬 선택 시

거리, 리뷰, 평점, 조회수 기준으로 정렬 가능

07

화면 시연

#병원 상세 페이지

MEDICCHAT

홈 > 병원 찾기 > 검색 결과 > 병원 상세

연세아비인후과의원

의원 주말 운영

진료 시간 ● 진료종

오늘 09:00 - 19:00 기타정보 없음

병원 정보

정보없음

병원 위치

서울특별시 서초구 사임당로 180, 302호 (서초동, 보원빌딩)

병원 번호
02-3472-5050

진료 후기
1

전화하기



실시간 상담 베스트

- ④ 공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료...
- ④ 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- ④ 피부 간지러워서 오랫동안 부분 생기...
- ④ 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

홈 > 병원 찾기 > 검색 결과 > 병원 상세

선한목자병원

병원

진료 시간 ● 진료종료

오늘 09:00 - 18:30 기타정보 내과진료는 평일 09시~18시, 토요일 8시30분~12시까지/ 평일점심시간 13시~14시

병원 정보

정형외과, 외과, 내과, 건강검진, 영상의학과, 가정의학과

의사 소개

- 이국종 의사 이름이 연혁입니다
- 탁 의사
- 김갑밥 의사

병원 번호
02-557-1004

진료 후기

선생님이 너무 친절하시고 병원도 엄청 깔끔해요!
너무 좋았어요! 메디챗에서 집 근처 병원을 찾다가 알게 되어 대면 진료를 예약하고 방문 진료를 받았는데 선생님이 나긋나긋하고 친절하게 잘 알려주셔서 만족스러운 진료 받았습니다! 감사합니다 선생님!

1

진료 예약하기 전화하기



실시간 상담 베스트

- ④ 공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료...
- ④ 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- ④ 피부 간지러워서 오랫동안 부분 생기...
- ④ 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

병원 위치

서울특별시 강남구 논현로 507 (역삼동, 성지하이츠3차빌딩 2층, 3층 일부)

병원 번호
02-557-1004

진료 후기

선생님이 너무 친절하시고 병원도 엄청 깔끔해요!
너무 좋았어요! 메디챗에서 집 근처 병원을 찾다가 알게 되어 대면 진료를 예약하고 방문 진료를 받았는데 선생님이 나긋나긋하고 친절하게 잘 알려주셔서 만족스러운 진료 받았습니다! 감사합니다 선생님!

1

진료 예약하기 전화하기



실시간 상담 베스트

- ④ 공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료...
- ④ 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- ④ 피부 간지러워서 오랫동안 부분 생기...
- ④ 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

근무 의사가 없는 병원 상세 페이지

병원 기본 정보 표시

근무 의사가 있는 병원 상세 페이지

- 근무 의사 프로필 및 연혁 표시
- 지도 클릭 시, 카카오 맵으로 연결되어 교통편 조회 가능
- 진료 예약 및 진료 후기 조회

07

화면 시연

#약국 찾기

MEDICHAT

The screenshot shows a search results page for pharmacies in Gwangjin-gu, Seoul. At the top, there are filters for distance (0m, 가까운 순), location (내 위치), and operating status (운영중, 아간 운영, 주말 운영). Below the filters, a large callout box titled "신분증 지참 안내" (Identification Card Required) provides instructions for patients to bring their identification card when visiting the pharmacy. The main content area lists several pharmacies with their names, addresses, and operating status:

- 구의사랑약국**: 134m, Closed (내일 09:00 오픈), 서울특별시 광진구 경나루로 542, 1층 (구의동)
- 명성약국**: 153m, Open (21:00 마감), 서울특별시 광진구 경나루로 538 (구의동)
- 수도약국**: 196m, Closed (내일 09:00 오픈), 서울특별시 광진구 경나루로 529, 1층 (구의동)
- 현약국**: 428m, Closed (내일 09:00 오픈), 서울특별시 광진구 경나루로 508
- 용마약국**: 468m, Closed (내일 08:30 오픈), 서울특별시 광진구 자양로 201, 향석빌딩 1층 (구의동)
- 완미약국**: 469m, Open (23:00 마감), 서울특별시 광진구 자양로 194, (구의동)
- 하늘약국**: 561m, Closed (내일 08:30 오픈), 서울특별시 광진구 경나루로 804, 펜스 베르디엔 1층 2호 (구의동)
- 진영약국**: 610m, Open (22:00 마감), 서울특별시 광진구 아차산로 57길 42 (구의동)

약국 찾기 메인

- 다양한 필터로 검색 가능
- 추가 조회는 스크롤이 바닥에 닿았을 때 데이터 추가
무한 스크롤을 방지하기 위해 최대 150개의 약국 조회
- 조회 시간을 기준으로 약국의 현재 진료 여부 및 실거리 확인 가능
- 기본적으로 자신의 위치로부터 거리가 가까운 순으로 조회

The screenshot shows a detailed view of a pharmacy. At the top, it displays the pharmacy's name, address, and operating hours (오늘 09:00 - 18:00). Below this, there is a map of the area around the pharmacy, followed by sections for "약국 정보" (Information) and "약국 위치" (Location). The "약국 위치" section includes a map of Gwangjin-gu with the pharmacy's location marked. At the bottom, there is a "전화하기" (Call) button.

약국 상세 페이지

07

화면 시연

#질병 백과사전

MEDICHAT


[병원 찾기](#)
[약국 찾기](#)
[의료 상담](#)
[건강 블로그](#)
[의료 백과사전](#)
[커뮤니티](#)
[고객센터](#)

홈 > 질병백과사전

질병 백과사전

선택 검색어를 입력하세요.

선택
질병명
증상
질병명 또는 증상

1형 당뇨병

2형 당뇨병

T/NK-세포림프종의 기타 명시된 형태

U06의 응급사용

U07의 응급사용

가려움

가스통 폭발 및 파열

가족상황을 포함하여 일차지원집단에 관련된 기타 문제

가진통

각막 흉터 및 혼탁

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음]

질병 백과사전 목록

질병명, 증상, 질병명 또는 증상으로 key field 설정하여 검색 가능


[병원 찾기](#)
[약국 찾기](#)
[의료 상담](#)
[건강 블로그](#)
[의료 백과사전](#)
[커뮤니티](#)
[고객센터](#)

홈 > 질병백과사전 > 1형 당뇨병

1형 당뇨병

49

질병코드
E10

진료과
내과

증상

질병의 정의 당뇨병은 혈액 중의 포도당 또는 혈당이 높은 경우를 말합니다.
특히, 소아 당뇨병 또는 인슐린 의존성당뇨병이라고 불리는 제1형 당뇨병은 이자에서 인슐린을 만들지 못하여 당뇨병이 생긴 경우를 말합니다.

질병의 원인 제1형 당뇨병 환자들은 면역체계가 이자의 베타세포를 파괴해서 인슐린을 전혀 만들지 못합니다.

질병의 증상 및 진단 - 제1형 당뇨병은 주로 어린이와 청소년에서 나타나지만 모든 나이에서 발병할 수 있습니다.
증상은 주로 짧은 기간 내에 빠르게 나타나게 되며, 심한 갈증, 소변이 자주 마려움, 매우 배고프거나 피곤함.
- 이유없이 물무개가 줄어듬, 상처가 친천히 아무는 경우, 피부 건조나 가려움, 발에 감각이 없어거나 저림, 시야가 흐려지는 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
- 혈액검사로 당뇨병 여부를 판단할 수 있으며, 어린이나 임신하지 않은 성인에서 당뇨병을 진단하기 위해서는 공복혈당검사를 해야합니다.

▶ 공복혈당검사 : 8시간 공복 후에 혈당수치 126mg/dL 이상일때
▶ 경구 포도당 내성 시험(OGTT) : 포도당 75g이 녹아있는 물을 마신 후 2시간에서 혈당수치 200mg/dL 이상일때
▶ 무작위 혈당검사(하루 중 언제라도 측정 가능) : 당뇨병 증상과 혈당수치 200mg/dL 이상일때
치료의 목표 - 당뇨병 관리의 목표는 혈당, 혈압, 클레스테롤 수치를 정상범위와 최대한 가깝게 유지하는 것입니다.
- 일반적으로 목표 혈당수치는 식전혈당 70-130mg/dL이며, 식후 1-2시간에는 180미만입니다.
- HbA1C1 검사 목표는 일반적으로 7%이하입니다.

약물요법 - 인슐린을 전혀 만들지 못하므로, 인슐린의 투여로 치료합니다.

비약물요법 - 식이요법과 운동요법을 통해 혈당을 조절하도록 합니다.

질병 백과사전 상세

질병 코드, 진료과, 증상 표시

MediChat

병원 찾기 약국 찾기 의료 상담 건강 블로그 의료 백과사전 커뮤니티 고객센터

로그인

홈 > 의약품 백과사전

의약품 백과사전

제품명 검색어를 입력하세요.

제품명	회사명	효능
활명수	동화약품(주)	활명수 이 약은 식욕감퇴(식욕부진), 위부팽만감, 소화불량, 과식, 체함, 구역, 구토에 사용합니다.
신신티눈고(살리실산반창고)(수출명:SINSINCORNPLASTER)	신신제약	
아네모정	삼진제약	
타치온정50밀리그램(글루타티온(환원형))	동아제약(주)	
겔포스현탁액(인산알루미늄겔)	(주)보령	
일양노이결현탁액(규산알루민산마그네슘)	일양약품(주)	
일양노이시린에이정(규산알루민산마그네슘)	일양약품(주)	
자모	정우신약(주)	
페니라민정(클로르페니라민말레산염)	(주)유한양행	

병원 오실 때 꼭챙기세요!

병원 개정에 따라 진료를 받으려면 신분증이 꼭 필요합니다

의약품 백과사전 목록

- 제품명, 회사명, 효능에 따라서 원하는 의약품 검색 가능
 - 돋보기 버튼을 눌러 해당 의약품의 효능 확인
 - 의약품 이름을 누르면 의약품 상세 페이지로 이동

의약품 상세 페이지

- 의약품의 사진, 복용법, 효과, 주의사항, 보관법 등을 표시

07

화면 시연

#진료 예약

MEDICHAT

2024년 7월

일	월	화	수	목	금	토
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

오전

10:00	10:30	11:00	11:30
-------	-------	-------	-------

오후

12:00	12:30	13:00	13:30
14:00	14:30	15:00	15:30
16:00	16:30	17:00	17:30
18:00	18:30	19:00	19:30

김갑수 의사 영선정 의사 윤정환 의사

비대면 진료 방문 진료

비대면 진료 방문 진료

비대면 진료 방문 진료

[다음](#) [취소](#)

예약 페이지

- 원하는 날짜와 시간을 클릭하면 해당 시간에 근무하는 의사 표시
- 해당 시간에 근무하는 의사가 없을 경우 시간 버튼 비활성화
- 선택한 시간에 예약이 있는 의사의 경우 미표시

예약 정보를 다시 한 번 확인해 주세요

병원	아름다운나라피부과의원
의사	영선정 의사
날짜	2024-07-30
시간	14:30
비대면/방문	비대면 진료

예약자 정보

이름

전화번호

상세 증상

개인정보 수집, 제공

개인정보 수집 동의

개인정보 제공 동의

4. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용기간 : 메디챗 회원탈퇴 시 또는 위 개인정보 이용목적 달성을 시 까지 이용합니다. (단, 관련 법령에 따른 보관의무가 있는 경우에 그 기간동안 보관)

5. 동의 거부권 등에 대한 고지 : 정보주체는 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있으나, 이 경우 상품 및 서비스 예약이 제한될 수 있습니다.

[이전](#) [동의하고 예약하기](#)

예약 상세 페이지

예약 정보 재확인 후, 개인정보 제공 동의 하에 예약 완료

07

화면 시연

#비대면 진료

MEDICCHAT

나의 비대면 진료

2024-07-31 09:30 김분홍 의사	
2024-07-30 10:30 김갑수 의사	

좌측 채팅방을 선택해주세요.

전송

비대면 채팅 목록

나의 비대면 진료

예약번호: 305
2024-07-30 10:30

2024-07-30 10:30 김갑수 의사	안녕하세요, 구체적으로 어디가 어떻게 안 좋으세요?
	넘어져 부딪힌 부위에 명이 심하게 들고 부었어요.

전송

실시간 채팅 진행

- 의사 채팅창의 경우, header에 '진료 종료' 버튼 활성화

나의 비대면 진료

예약번호: 305
2024-07-30 10:30

진료 종료

2024-07-30 10:30 김유진 환자	안녕하세요, 구체적으로 어디가 어떻게 안 좋으세요?
	넘어져 부딪힌 부위에 명이 심하게 들고 부었어요.

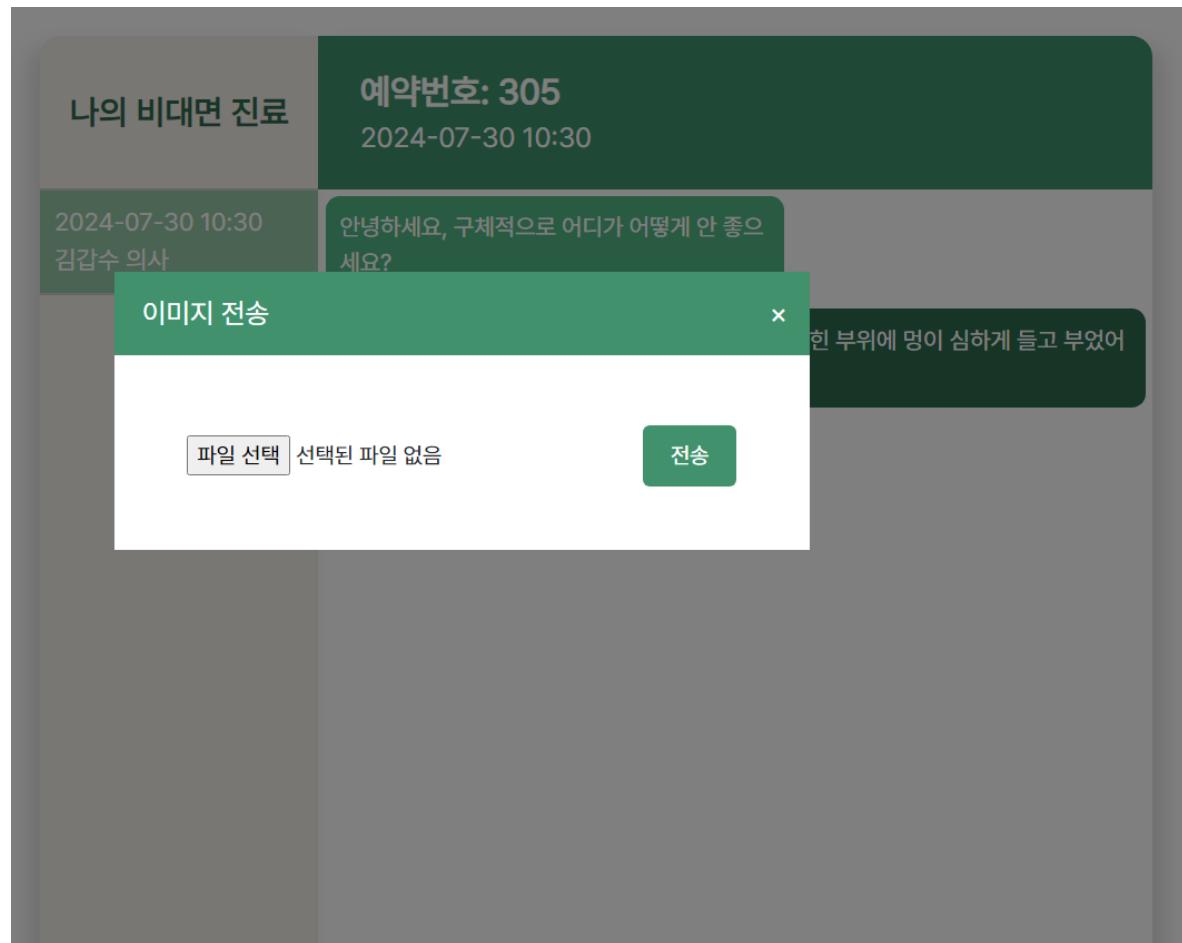
전송

07

화면 시연

#비대면 진료

MEDICHAT



채팅 이미지 전송

채팅 입력창 좌측 그림 아이콘 클릭 시 이미지 전송 창 활성화



이미지 전송 시



이미지 메시지 클릭 시

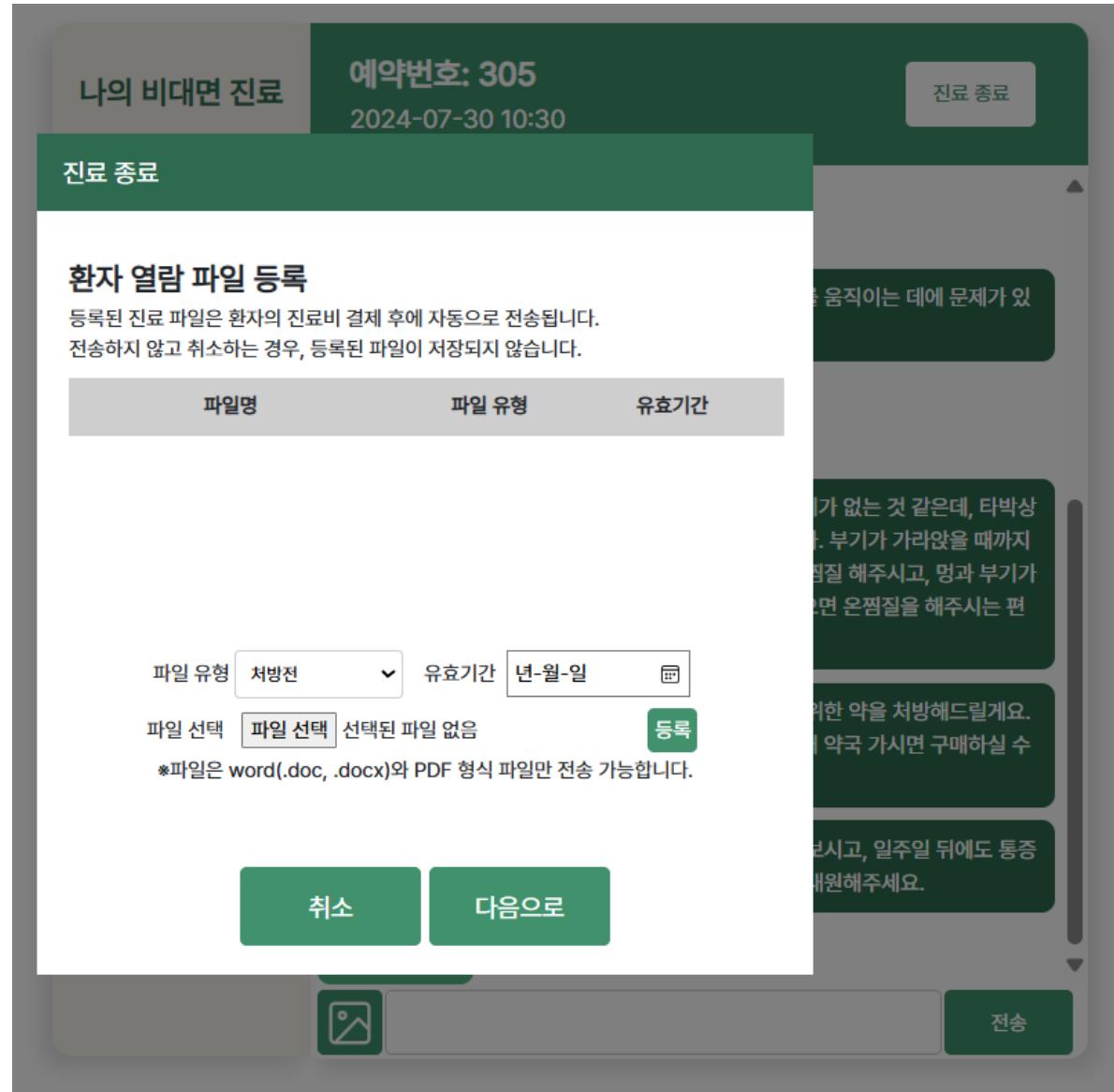
전송 이미지 클릭 시 이미지를 원본 사이즈로 보여주는 modal 표시

07

화면 시연

#비대면 진료

MEDICHAT



진료 종료 버튼 클릭 시

환자가 전달 받아야 할 진료 파일 전송 폼 노출



파일 업로드 시

- 전송하는 파일의 유형, 유효기간 필수 입력
- 파일의 유효기간은 진료 일자 이전으로 설정 불가



파일 등록 후 '다음으로' 버튼 클릭 시

- 진료비 청구 폼 노출
- 진료비 입력창은 숫자만 입력 가능

07

화면 시연

#비대면 진료

MEDICCHAT

나의 비대면 진료		예약번호: 305	2024-07-30 10:30
2024-07-30 10:30	김갑수 의사	이 심한 모양입니다. 부기가 가라앉을 때까지 일음 같은 걸로 냉찜질 해주시고, 멍과 부기가 어느 정도 가라앉으면 온찜질을 해주시는 편이 좋아요.	
		일단 염증 완화를 위한 약을 처방해드릴게요. 처방전 가지고 근처 약국 가시면 구매하실 수 있을 겁니다.	
		냉찜질 후 약 드셔보시고, 일주일 뒤에도 통증이 지속되면 다시 내원해주세요.	
			네, 감사합니다.
예약번호: 305의 진료비 청구가 도착했습니다.		환자 성명: 김유진 담당 의사: 김갑수 진료 일자: 2024-07-30 진료 시각: 10:30 결제 금액: 5000	결제하기
			전송

나의 비대면 진료	
2024-07-30 10:30 김갑수 의사	<p>예약번호: 305</p> <p>2024-07-30 10:30</p> <p>일단 염증 완화를 위한 약을 처방해드릴게요. 처방전 가지고 근처 약국 가시면 구매하실 수 있을 겁니다.</p> <p>냉찜질 후 약 드셔보시고, 일주일 뒤에도 통증 이 지속되면 다시 내원해주세요.</p>
	<p>네, 감사합니다.</p>
	<p>예약번호: 305의 진료비 청구가 도착했습니다.</p> <p>환자 성명: 김유진 담당 의사: 김갑수 진료 일자: 2024-07-30 진료 시각: 10:30 결제 금액: 5000</p> <p>결제하기</p>
	<p>예약번호: 305의 결제가 완료되었습니다. 진단 서류가 도착했습니다.</p> <p>나의 서류함으로</p>
	진료가 끝난 채팅방입니다.
	<p>전송</p>

진료 종료 전송 시

진료비 청구 안내와 함께 결제 버튼 전송

결제 창

결제하기 창을 누르는 경우, 아임포트 api 결제 창 활성화

결제 완료 시

- 결제 완료 안내 문구 출력과 함께 의사가 등록한 환자 진단 서류 전송
 - 진료 종료 처리로, 더 이상 채팅 불가

07

화면 시연

#비대면 진료

MEDICHAT

나의 서류함

예약번호: 305
2024-07-30 10:30

2024-07-30 10:30
김갑수 의사

진료의사	서류유형	발급일자	유효일자
김갑수	처방전	2024-07-31	2024-08-31

다운로드

'나의 서류함' 이동 시



- 진행했던 비대면 진료 채팅방 목록 출력
- 비대면 진료 채팅방 선택 시,
해당 채팅방에서 등록된 진료 파일 목록 출력
- 다운로드 버튼 클릭 시 업로드 된 진료 파일 다운로드

07

화면 시연 #의료 상담

MEDICCHAT

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티

홈 > 의료 상담

구분없음

공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료 효과가 궁금합니다.

안녕하세요
저는 공황장애 환자입니다...
정신건강
0개의 답변
4일전

새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 것이 나왔어요. 무슨 일이죠?

새벽에 귀에서 물이 나오는 것 같았는데...
침에서 달께서 정확하진 않지만 귀 안에가 넘 촉촉해서 만졌는데 약간 물같은 게 나왔어요. 뭘까요?
전체
1개의 답변
4일전

피부 간지러워서 오돌토들한 부분 생기는데 치료방법이나 원인 알려주세요!

피부가 간지러워서 물이나 깁자기 오돌토들한 부분이 생기기 시작했어요 ↵ 치료방법이나 원인 알수있나요?
여드름,피부염
1개의 답변
4일전

질문하기

질문하기

의료 상담 메인 페이지

- 의료 상담 글 조회
- 의사의 답변 개수에 따라 답변 개수 표시
- 일반 회원만 질문할 수 있으며, 의사 회원만 답변 가능

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티

홈 > 의료 상담 > 글 작성

간단하게 진단 받아 보세요

의사 선생님들이 대기 중입니다

제목
내용
0 / 2000

내용

카테고리
증상 선택

메디챗 의료 상담 유의사항

- 목적적/공격적인 글, 서비스 목적과 맞지 않는 질문, 도배성 질문은 예고 없이 삭제될 수 있습니다.
- 서비스 운영을 방해하는 행위가 반복적으로 발생할 경우, 회원 및 의료진 보호를 위해 서비스 이용이 한시적 또는 영구적으로 사전 안내 없이 제한될 수 있습니다.
- 질문은 공개되거나 회원 정보는 비공개이거나 안심하세요.
- 답변은 의학적 판단이나 진료 행위로 해석할 수 있으며, 메디챗과 답변 의료인은 이로 인해 발생하는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 정확한 진단을 위해서는 메디챗 뿐 아니라 병원을 신청하거나, 병원을 직접 방문해 주세요.
- 등록하신 내용은 고객센터를 통한 실제 요청이 없는 한 지속적으로 남습니다.

질문하기

의료 상담 작성

제목, 내용, 카테고리(증상)를 선택하여 작성

홈 > 의료 상담 > 상세

숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북목과 관련이 있을까요?

김OO | 4일전

마침전부터 숨 깊게 들이마실때 오른쪽 가슴아래..?갈비뼈들이 걸리는듯하면서 통증이 있습니다.
누워있을때도 같은 통증이 있습니다 내쉴때는 통증없습니다
입술은 자세가 오랫동안 지속돼서 천천히로 구부정하게 하고 거북목도 있어서 허리가 많이 아픈편인데 이거랑 관련있는 걸까요? 등을 잡깐이라도 퍼준후엔 잠시 통안 견디어집니다..근 병은 아니겠지요..?

등증

의료 상담의 모든 게시물을 저작권의 보호를 받습니다. 저작권자의 명시적 등의 말이 게시물을 복제, 배포, 전송 등 활용하는 것은 저작권 침해로서 법적 책임을 질 수 있으니 유의하세요!

통증과 관련 1개의 답변

닥 선생님
선한독자병원 | 2024-07-26

오른쪽 가슴 아래 통증이 거북목과 관련이 있을 가능성은 있어요. 거북목이나 잘못된 자세로 인해 근육이나 신경이 압박을 받아 통증이 발생할 수 있습니다. 특히 자세를 교정했을 때 통증이 완화된다면 자세와 관련이 있을 가능성이 높다고 볼 수 있어요.
그러나 가슴 통증은 항상 질환, 소화기계 질환, 근육통 등 다양한 원인으로 발생할 수 있습니다. 숨 깊게 들이마실 때 통증이 있다면, 늑막염이나 갈비뼈 골절 등의 가능성을 고려해야 합니다.
큰 병이 아닐 가능성도 있지만, 정확한 진단을 위해서는 병원을 방문하여 검사를 받는 것이 좋습니다. 평소 부적절한 자세나 근육통과 같은 척추 질환에 의해서도 보여질 수 있지만, 위장 장애(위염 또는 식도염)과 같은 질환에서도 보여질 수 있는 증상이기에 정확한 진단이 필요합니다. 따라서 의사와 상담하여 정확한 원인을 파악하고 적절한 치료를 받으시길 권장드립니다.

답변을 작성한 선생님에게 진료 예약하기

선한독자병원
서울특별시 강남구 논현로 507 (역삼동, 성지하이츠3차빌딩 2층, 3층 일부)

병원 정보 보러가기

만족스럽지 않아요

만족스럽지 않아요

*의료상담에서의 답변은 의료진의 경험과 자식을 바탕으로 한 참고용 정보 제공입니다. 정확한 개인 증상 파악 및 진단은 의료기관 내방을 통해 진행하시기 바랍니다.

의료 상담 상세

- 익명으로 글이 올라가며, 의사 회원만 답변 가능
- 작성자만 답변에 대해 만족 / 불만족 표시



실시간 상담 베스트

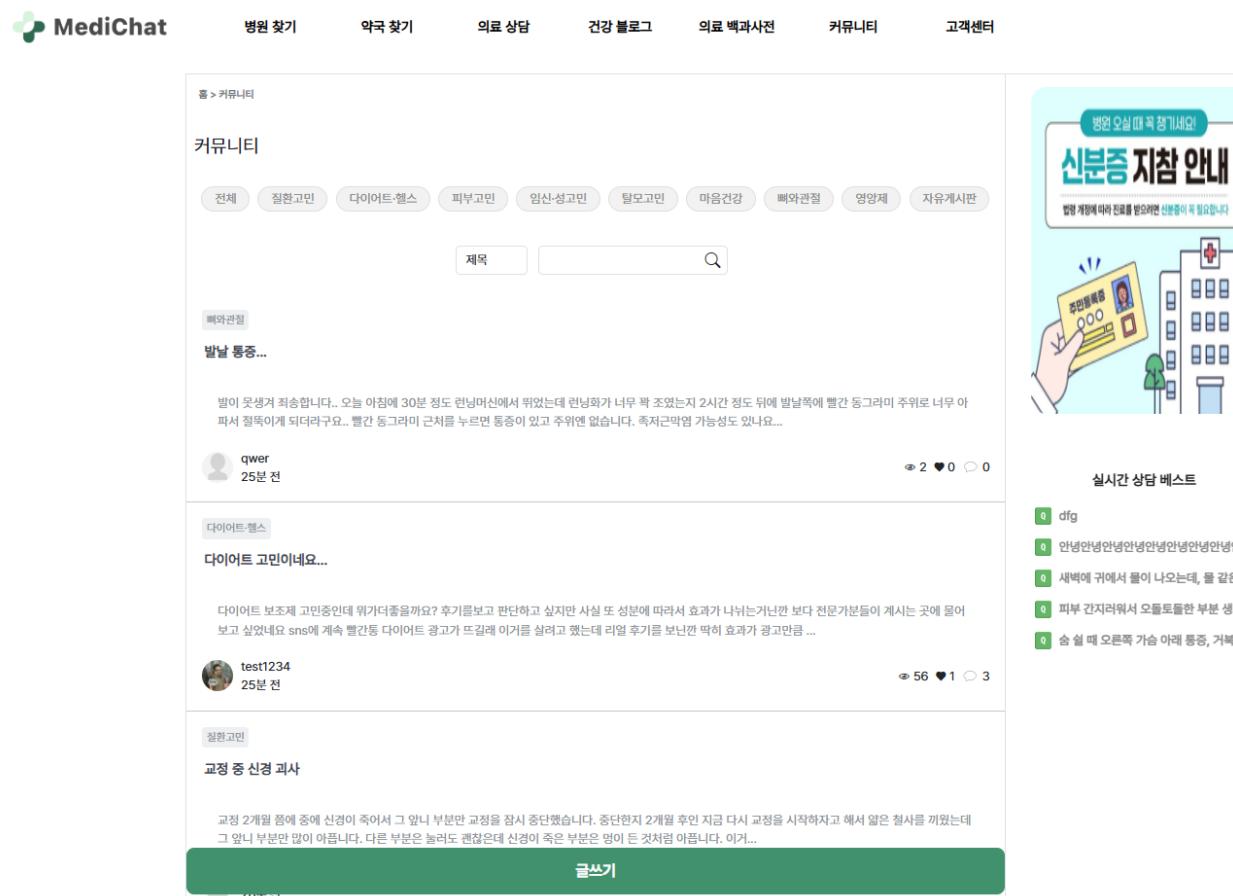
- 0 공황장애 환자의 공황발작 증상과 치료...
- 0 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- 0 피부 간지러워서 오돌토들한 부분 생기...
- 0 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

07

화면 시연

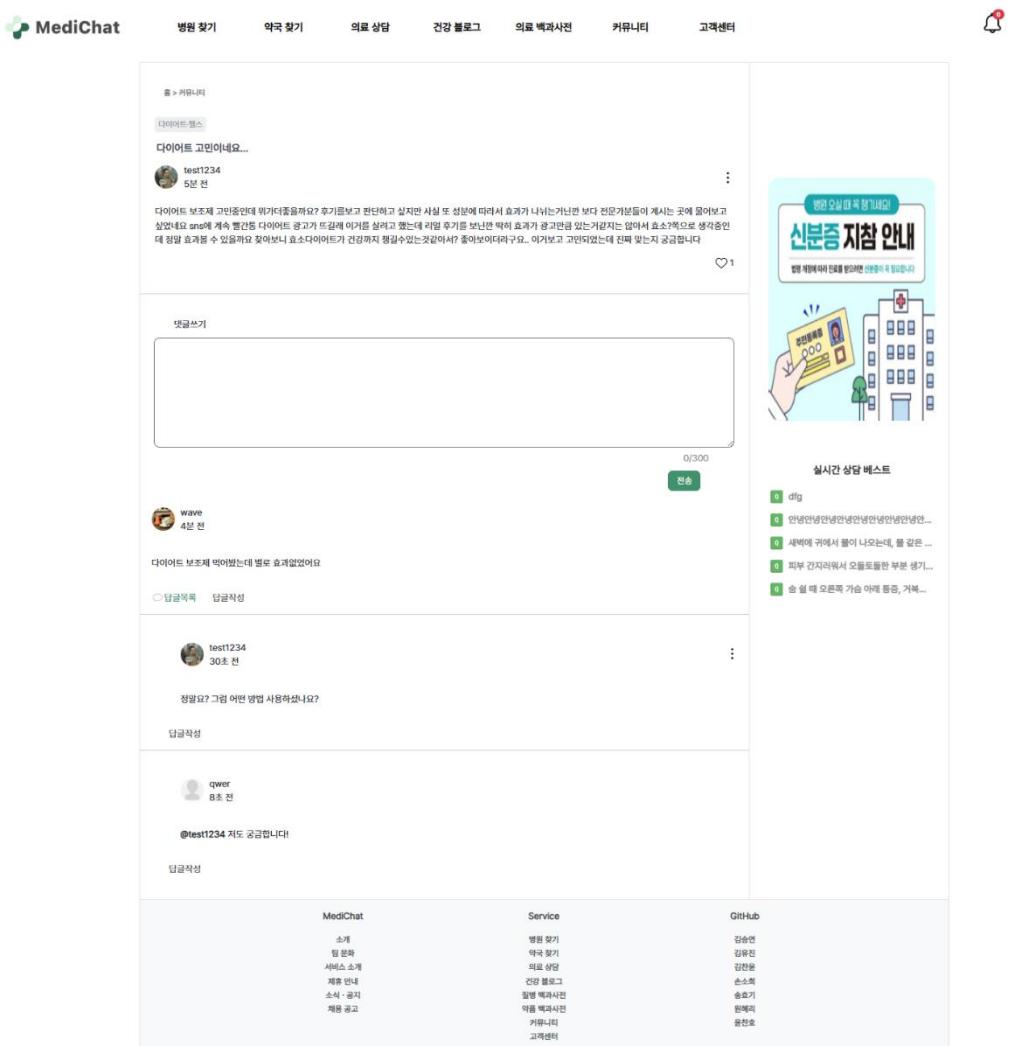
#MediChat 커뮤니티

MEDICCHAT



커뮤니티 목록

-카테고리, 제목, 제목+내용에 따라서 검색할 수 있으며
메인에는 조회수, 좋아요 수, 댓글 수 확인 가능



커뮤니티 글 상세 페이지

좋아요와 댓글 등록 가능

07

화면 시연

#건강 블로그

MEDICHAT

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터

Home > 건강 블로그

건강 블로그

건강 비디오

- [센터웨더] 사우나 같은 날씨에 습도 100%...건강관리 비상
- [건강진료] 암의 성장을 억제하는 국가정신건강정보포털...

2024-07-25 22 | 2024-07-24 17 | 2024-07-24 05

건강 매거진

- "비대면 진료 한시적 전면 허용 안내" 이용방법
- 혈당 스파이크가 무엇인가요?

2024-07-26 | 2024-07-26

신분증 지참 안내

병원 오실 때 꼭 생기세요!

법령 개정에 따라 신분증을 반드시 지참하세요.

실시간 상담 베스트

- dfg
- 안녕안녕안녕안녕안녕안녕안녕안녕
- 새벽에 귀에서 물이 나오는데, 물 같은 ...
- 피부 간지러워서 오돌토돌한 부분 생기...
- 숨 쉴 때 오른쪽 가슴 아래 통증, 거북...

건강 블로그 메인

- 건강 비디오와 건강 매거진 경로 노출
- 건강 블로그의 게시글 작성 및 수정, 삭제는 관리자와 의사 회원만 가능

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터

Home > 건강 블로그 > 건강 비디오 > 사우나 같은 날씨에 습도 100%...건강관리 비상

사우나 같은 날씨에 습도 100%...건강관리 비상

doctor 2024-07-25 23

[센터웨더] 사우나 같은 날씨에 습도 100%...건강관리 비상 / 연합뉴스TV (YonhapTV) 담당에서... 공유

다음에서 보기: YouTube

**사우나 같은 날씨에
습도 100%...건강관리 비상**

[앵커] 센터웨더 시간입니다.
요즘 같은 청마철은 습도가 높아서 날이 더 덥게 느껴지고 건강관리도 쉽지 않죠.
오늘은 청마철 건강 관리법에 대해 박서정 기상캐스터와 알아보겠습니다. 이
다 득어 서울의 평균 습도가 80%를 넘어다고요. 청마철에 습도가 높게 나타나는 이유가 뭐가요?

건강 비디오 글 상세

유튜브 링크를 통한 비디오 제공, 관련 설명 첨부

07

화면 시연

#건강 블로그

MEDICHAT

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터

검색어를 입력하세요.

0

건강 매거진

Home > 건강 블로그 > 건강매거진

"비대면 진료 한시적 전면 허용 안내" 이용방법
비대면 진료 한시적 전면 허용 안내.

158 ● 1 ○ 6

혈당 스파이크가 무엇인가요?
혈당 스파이크는 정확한 의학 용어는 아니지만, 식사 후 혈당이 급격히 치솟았다가 다시 떨어지는 증상을 의미해요.

15 ● 1 ○ 0

몸살 걸렸을 때, 좋은 음식?
몸살에 걸렸을 때는 소화에 부담되지 않으면서 체력 회복에 도움 되는 식사를 선택해야 회복 속도를 높일 수 있어요.

11 ● 0 ○ 0

살모넬라 식중독의 원인은 무엇인가요?
살모넬라균 식중독은 토양, 동물 배설물, 물 등에서 장기간 생존할 수 있는 살모넬라 군에 의해 발생하는 세균성 식중독이에요.


건강 매거진 목록

MediChat

- 병원 찾기
- 약국 찾기
- 의료 상담
- 건강 블로그
- 의료 백과사전
- 커뮤니티
- 고객센터

0

신분증 지참 안내

Home > 건강 블로그 > 건강매거진 > 혈당 스파이크가 무엇인가요?

혈당 스파이크가 무엇인가요?
doctor
16 ● 1 ○ 0

혈당 스파이크 증상과 예방음식

피트니선스PT

혈당 스파이크는 정확한 의학 용어는 아니지만, 식사 후 혈당이 급격히 치솟았다가 다시 떨어지는 증상을 의미해요.
공복일 때의 혈당과 식사 후 1시간 이내 혈당이 50mg/dL 이상 차이가 발생하면 혈당 스파이크를 의심하게 돼요.
혈당이 급격히 올라갔다가 내려가면 우리 몸은 큰 스트레스를 느끼게 되는데요. 이 과정에서 유해 물질인 활성산소가 발생해 혈관 벽이 손상되거나 염증이 생길 수 있어요.
또한, 혈당 상승을 막기 위해 인슐린 호르몬이 과도하게 분비되기 때문에 인슐린을 만드는 췌장이 혹사당하게 된다고 해요. 이러한 과정이 반복되면 우리 몸이 인슐린 호르몬에 든감해지면서 여러 질병의 위험에 노출돼요.

건강 매거진 글 상세

07

화면 시연

#자주 묻는 질문

MEDICCHAT

MediChat

병원 찾기 약국 찾기 의료 상담 건강 블로그 의료 백과사전 커뮤니티 고객센터

로그인 회원가입

Q. 아기가 모사피트정 5mg먹었어요. 병원 방문이 필요할까요?
2024-07-26 ⚡ 8

Q. 아기가 모사피트정 5mg먹었어요. 병원 방문이 필요할까요?
doctor 의사
안녕하세요.
12개월 된 아기가 모사피트정 5mg를 섭취했다면,
아기의 안전을 위해 병원을 방문하는 것이 필요해 보입니다. 모사피트정은 성인용 약물이며,
어린이가 섭취할 경우 부작용이 발생할 가능성이 있어요.
소화기계나 신경계에 영향을 줄 수 있기 때문에 전문의의 진료를 받는 것이 중요합니다.
병원에 가기 전까지 아기의 상태를 면밀히 관찰하시고, 구토, 설사, 의식저하 등의 이상 증상이 나타난다면
즉시 응급실로 이동하여 주의가 필요합니다.

Q. 맹장 쪽이 가끔 아파요 맹장 증상일까요?
2024-07-26 ⚡ 21

doctor 의사
맹장염(출수돌기염)의 경우, 우하복통과 함께 구토, 메스꺼움, 발열 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
하지만 모든 사람에게 이러한 증상이 동일하게 나타나는 것은 아니며, 초기에는 증상이 경미하거나 일시적으로 나타날 수 있어요.
현재 여러분이 겪고 계신 증상만으로는 맹장염을 확실히 진단하기는 어렵습니다.
맹장염 외에도 우측 하복통은 담석증, 담낭염, 간질염, 과민대장증후군, 혀장염, 방광염, 대장염, 자궁근증, 골반염 등 다양한 원인에 의해 발생
할 수 있기 때문이에요.
통증이 지속되거나 악화되는 경우, 또는 다른 증상이 나타나면 즉시 병원을 방문하여 정확한 진단을 받는 것이 좋습니다.
맹장염은 초기에 치료하지 않으면 심각한 합병증을 초래할 수 있으므로, 주의가 필요해요.
따라서 통증이 몇 분에 한 번씩 나타나고 다른 증상이 없다 하더라도,
증상이 지속되거나 걱정이 된다면 가까운 내과를 방문하여 진료를 받아보시는 것이 좋겠습니다.

Q. 자다가 심장 조여움, 심근경색 가능성이 있을까요?
2024-07-26 ⚡ 0

dfg
① 꼭 확인해주세요.
본 답변은 의학적 판단이나 진료 행위로 해석 될 수 있으며, 예디봇은 이를 인해 발생하는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
정확한 개인 증상 파악 및 진단은 의료 기관 내방을 통해 진행하시기 바랍니다.
고객님의 개인정보 보호를 위해 개인정보는 기록하지 않습니다.
서비스에 입력되는 데이터는 내부 정책에 따라 관리됩니다.

Q. 아침부터 맥박수가 올라가는거 같아요 이유가 무엇일까요?
2024-07-26 ⚡ 1

① 꼭 확인해주세요.
본 답변은 의학적 판단이나 진료 행위로 해석 될 수 있으며, 예디봇은 이를 인해 발생하는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
정확한 개인 증상 파악 및 진단은 의료 기관 내방을 통해 진행하시기 바랍니다.
고객님의 개인정보 보호를 위해 개인정보는 기록하지 않습니다.
서비스에 입력되는 데이터는 내부 정책에 따라 관리됩니다.

Q. 목이나 팔이 따끔거리고 중앙에 뻣간 점이 땀띠 증상인가요?
2024-07-26 ⚡ 0

Q. 신강 기능 이상이 있는데 추가 피검사가 필요하네요. 이유가 무엇인가요?
2024-07-26 ⚡ 0

비대면 진료 받으러 가기

자주 묻는 질문 메인

자주 묻는 질문 상세

- 목록 항목 우측 화살표 클릭 시 Toggle로 답변 표시
- 제목 클릭 시, 답변 상세 페이지로 이동

OS

Window 10

Server

Apache Tomcat v9.0

Language

Java | HTML | CSS |
JavaScript | SQL

DBMS

Oracle

FrameWork

Spring Framework

UML

Star UML