

테이블 설계

☀ 상태	완료
🕒 유형	기획👉
📅 타임라인	@2024년 7월 2일 → 2024년 7월 3일

테이블 설계서 작성

테이블 이름	설명
MEMBER	일반회원
MEMBER_DETAIL	일반회원 상세
DOCTOR_DETAIL	의사회원
HOSPITAL	병원
PHARMACY	약국
DISEASE	질병
NOTIFICATION	알림
SCHEDULE	스케줄
RESERVATION	예약내역
REVIEW	진료 후기
REVIEW_FAV	진료 후기 좋아요
MEDICINE	의약품 복용 기록
CBOARD	커뮤니티 게시판
CBOARD_REPLY	커뮤니티 게시판 댓글
CBOARD_FAV	커뮤니티 게시판 좋아요
CBOARD_RE_FAV	커뮤니티 댓글 좋아요
HEALTHY_BLOG	건강블로그
HEALTHY_FAV	건강블로그 좋아요
HEALTHY_BLOG_REPLY	건강블로그 댓글
HEALTHYREPLY_FAV	건강블로그 댓글 좋아요
DISEASEDICT	질병 백과사전
FAQ	자주 묻는 질문
VIDEO_HEALTHY	건강 비디오 자료
CHAT	진료 채팅방
CHAT_MSG	메시지
CHAT_FILES	진료파일
CHAT_PAYMENT	비대면 진료 결제
CONSULTATION	의료 상담 게시판

▼ 일반회원 (MEMBER)

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,		2

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
					3:의사, 9:관리)		
mem_photo	BLOB			회원 프로필 사진	회원 프로필 사진		
mem_photoname	VARCHAR2	100		프로필 사진 이름	회원의 프로필 사 진명		

▼ 일반회원 상세 (MEMBER_DETAIL)

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 식별 하는 번호	PK,FK	
au_id	VARCHAR2	36		자동로그인	자동로그인에 식 별되는 식별값(유 니크값)		
mem_passwd	VARCHAR2	20	NOT	비밀번호	일반회원의 비밀 번호(영문+숫자 형식)		
mem_birth	DATE		NOT	생년월일	일반회원의 생년 월일		
mem_email	VARCHAR2	50	NOT	이메일	이메일 (test@test.com 형식으로 입력)		
mem_phone	VARCHAR2	11	NOT	전화번호	일반회원의 전화 번호 (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 주 소		
mem_reg	DATE		NOT	가입일	일반회원 가입일		SYSDATE
mem_modify	DATE			수정일	일반회원 정보 수 정일		

▼ 의사회원 (DOCTOR_DETAIL)

테이블 이름	DOCTOR_DETAIL	논리명	의사회원관리
테이블 설명	의사회원 정보 테이블		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
doc_num	NUMBER		NOT	회원 식별자	회원을 식별하는 번호	PK,FK	
hos_num	NUMBER		NOT	병원ID	병원을 식별하는 ID	FK	
doc_passwd	VARCHAR2	20	NOT	비밀번호	의사회원의 비밀 번호(영문+숫자 형식)		
doc_email	VARCHAR2	50	NOT	이메일	이메일 (test@test.com 형식으로 입력)		
doc_reg	DATE		NOT	가입일	의사회원 가입일		SYSDATE
doc_license	VARCHAR2	400	NOT	면허증	의사 면허증(관리 자 승인을 위한)		
doc_history	CLOB			의사 연혁	,로 구분		
doc_off	NUMBER	1		병원 휴무일	0 : 월 ~ 6 : 일		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
doc_time	VARCHAR2	11		진료 시간	의사회원의 진료 가능 시간 (00:00-00:00)		
doc_treat	NUMBER	1	NOT	비대면/방문 진료 예약서비스 사용여 부	의사회원의 비대 면/방문 진료 예약 서비스 사용여부 를 식별하는 값 (0 : 진료X 1: 진료O)		0
doc_agree	NUMBER	1	NOT	의사회원가입신청 관리자 승인 여부	의사회원의 가입 신청에 대한 관리 자 승인 (0:승인X 1:승인O)		0
doc_stime	VARCHAR2	11		진료 시작 시간	의사회원의 진료 시작 시간 (00:00~00:00)		
doc_etime	VARCHAR2	11		진료 종료 시간	의사회원의 진료 종료 시간 (00:00~00:00)		

▼ 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_tel1	VARCHAR2	20		대표전화	병원의 대표 전화 번호	
hos_tel3	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_hpld	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	

▼ 약국 (PHARMACY)

테이블 이름	PHARMACY	논리명	약국 정보
테이블 설명	약국 정보 테이블		

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_tel1	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_hpId	VARCHAR2	20		기관ID		
pha_postCdn1	VARCHAR2	100		우편번호1		

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key
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		

▼ 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

▼ 알림 (NOTIFICATION)

테이블 이름	NOTIFICATION	논리명	알림 정보
테이블 설명	알림 정보 테이블		

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key	default
noti_num	NUMBER		NOT NULL	알림ID	알림 식별자	PK	
mem_num	NUMBER		NOT NULL	회원ID	회원 식별자	FK	
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		0
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)		‘PUSH’
noti_priority	NUMBER	1	NOT NULL	우선순위	0: 안중요, 1: 중요(긴급)		0

▼ 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 식별하 는 번호	PK	
doc_num	number		not	의사회원 식별자	의사회원을 식별 하는 번호	FK	
holi_date	varchar2	30	not	휴무일 날짜	휴무 일자(일 단 위)		
holi_time	varchar2	30	not	휴무일 시간	쉬는 시간		

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
holi_status	number			휴무상태	1:휴무,2:근무		

▼ 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:진료완료 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		

▼ 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	

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

▼ 의약품(DRUG)

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 발생할 수 있는 이상반응		
drg_storage	clob			보관법	의약품 보관 방법		
drg_img	varchar2	3000		날알이미지	의약품 사진		

▼ 의약품 복용 기록(MEDICINE)

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(1정/ml)		
med_note	varchar2	300		복용내용	복용과 관련한 추가 정보 기록		

▼ 커뮤니티 게시판(CBOARD)

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	

이름	타입	길이	NULL?	논리명	설명	key	default
mem_num	number		not	회원번호	게시글 작성자를 식별하는 번호	FK	
cbo_type	number		not	카테고리	게시글의 유형 (0:전체 1:질환고민/2:다이어트,헬스/ 3:영양제/4:피부고민/ 5: 마음 건강/6:임신,성고민/ 7:탈모 톡톡/8:뼈와 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 게시판 댓글(CBOARD_RE)

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/답글 등록일		sysdate
cre_mdate	date			수정일	댓글/답글 수정일		
cre_level	number		not	댓글 레벨	0: 댓글 / 1:답글		0
cre_ref	number		not	답글의 댓글	답글의 댓글		0

- cre_level
 - 댓글 : cre_level default 0
 - 답글 : cre_level 1
- cre_ref
 - 댓글 : cre_ref default 0
 - 답글 : 답글의 댓글(cre_num)

▼ 커뮤니티 게시판 좋아요(CBOARD_FAV)

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	

▼ 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 게시 판 번호	고유번호	PRIMARY KEY	
healthy_title	VARCHAR2	90	NOT	건강 블로그 게시 판 제목	게시판 제목		
healthy_content	CLOB		NOT	건강 블로그 게시 판 내용	게시판 내용		
doc_num	NUMBER		NOT	건강 블로그 작성 자	작성자(테이블 참 조)	FOREIGN KEY	
h_reg_date	DATE		NOT	건강 블로그 작성 일	작성일		
h_modify_date	DATE			건강 블로그 수정 일			
healthy_hit	number	8	NOT	건강블로그 조회 수			0
healthy_ip	char	40	NOT	아이피주소			
h_remove	number	1	NOT	삭제유무			0

▼ 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 게시 글 번호		FOREIGN KEY	
mem_num	NUMBER		NOT	회원번호		FOREIGN KEY	

▼ 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 식별 하는 번호	PK	
mem_num	NUMBER		not	회원번호	댓글/답글 작성자 를 식별하는 번호	FK	
healthy_num	NUMBER		not	건강 블로그 게시 판 번호	댓글/답글의 게시 글	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 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	

▼ 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
f_category	char	2	NOT	게시판 카테고리			

▼ 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		

▼ 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	

▼ 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	default
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 타입	메시지 발신자 타입(0:일반 회원/1:의사 회원)		

▼ 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 발급된 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 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	default
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		

▼ 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:여성질환/ 3:소화기질환/4:		

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key	default
					영양제/ 5: 정신건강/6:처 방약/ 7:탈모/8:통증/ 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 등록 일		sysdate
con_mdate	DATE			수정일	상담 게시글 수정 일		

▼ 의료상담게시판 댓글(CON_REPLY)

테이블 이름	CON_REPLY	논리명	의료상담게시판 댓글	
테이블 설명	의료상담 게시판 댓글			

이름	타입	길이	NULL	논리명	설명	key	default
con_re_num	NUMBER		NOT NULL	댓글 번호	댓글 번호를 식별 하는 번호	PK	
con_num	NUMBER		NOT NULL	댓글의 부모게시 글	댓글의 부모게시 글	FK	
doc_num	NUMBER		NOT NULL	의사번호	댓글 작성자를 식 별하는 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

논의사항

원인

의사 정보와 회원 정보가 다르기 때문에 커뮤니티 이용의 구분이 모호하다.

- 의사와 일반 회원 둘 다 커뮤니티 이용이 가능하다
 - member(권한으로 의사인지 일반회원인지 구분) → member_detail, doctor_detail
 - member에서 참조해서 id를 가져옴
 - 권한(mem_auth) 체크해서 매번 동적쿼리를 사용해 member_detail을 조인해서 가져올건지 doctor_detail을 조인해서 가져 올 건지 작성해야함 (해결)
 - member_detail, doctor_detail에서 참조해서 id를 가져옴
 - ~~두 개의 테이블을 선택할 때 조건이 모호함 (기각)~~
- 일반 회원만 커뮤니티 이용이 가능하다 (기능 제한)
 - member, member_detail / doctor (해결)
- 일반회원, 일반회원상세, 의사회원, 의사회원상세 테이블 모두 생성 → 오라클 문법 중 check를 사용
 - 게시판 테이블에 mem_num, doc_num을 null값으로 넣기

- check 문법으로 둘 중 하나는 반드시 있게 조건체크하기
 - ex) CHECK (mem_num IS NOT NULL OR doc_num IS NOT NULL)
- 이렇게 하면 의사회원, 일반회원 둘 다 커뮤니티 이용 가능

질병 백과사전 테이블? = 질병 테이블?

질병 백과사전이 무슨 기능인지 논의

- 커뮤니티 형식인지
- 백과사전처럼 조회 검색만 가능한지
 - 질병 이름
 - 질병 정보
 - 주요 증상

- 제목? = 질병 이름
- 내용? = 질병 증상 설명
- 작성자???
- reg_date = x
- modify_date = x
- file = x
- ip = x
- remove = x

피드백

테이블 설계서

댓글/답글 참고자료

<https://pulpul8282.tistory.com/170>

<https://blog.naver.com/jydev/220796680589>

