

오늘 뭐 먹지 ?



01 개념적 설계

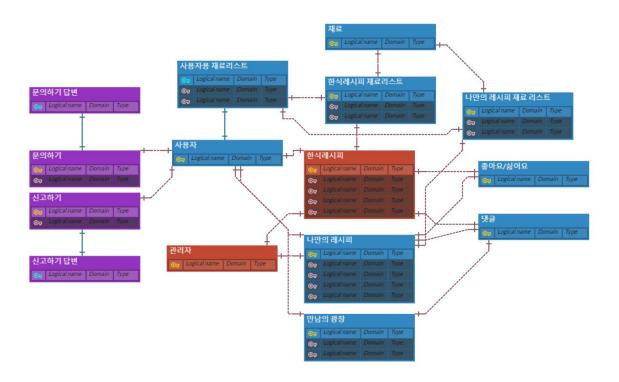
02 논리적설계

03 물리적 설계

04 테이블 기술서

개념적 설계

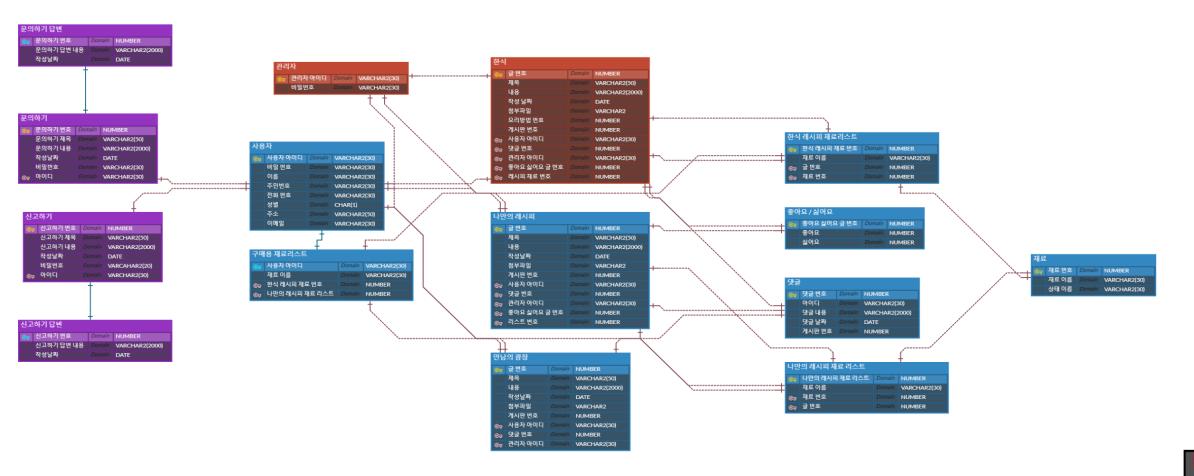
오늘 워 먹지 ?





논리적 설계

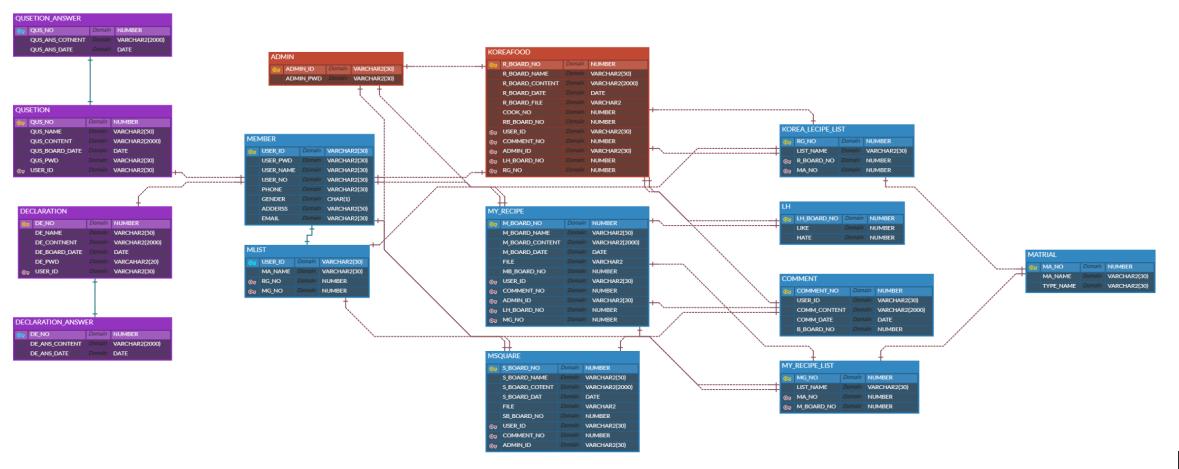
오늘 워 먹지 ?





물리적 설계

오늘 워 먹지 ?



테이블 기술서

사용자 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	PK	NOT NULL	사용자 아이디
비밀번호	USER_PWD	VARCHAR2(30)		NOT NULL	사용자 비밀번호
이름	USER_NAME	VARCHAR2(30)		NOT NULL	사용자 이름
주민번호	USER_NO	VARCHAR2(30)		NOT NULL	주민등록번호
전화번호	PHONE	VARCHAR2(30)			사용자 전화 번호
성별	GENDER	CHAR(1)			사용자 성별
주소	ADDERSS	VARCHAR2(50)			사용자 주소
이메일	EMAIL	VARCHAR2(30)			사용자 이메일



관리자 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
아이디	ADMIN_ID	VARCHAR2(30)	PK	NOT NULL	관리자 아이디
비밀 번호	ADMIN_PWD	VARCAR2(30)		NOT NULL	관리자 비밀번호

테이블 기술서

한식레시피 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	R_BOARD_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	한식 레시피 글 번호
제목	R_BOARD_TITLE	VARCHAR2(50)		NOT NULL	한식 레시피 글 제목
내용	R_BOARD_CONTENT	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	한식 레시피 글 내용
작성 날짜	R_BOARD_DATE	SYSDATE			한식 레시피 작성 날짜
첨부파일	R_BOARD_FILE	FILEPATH			첨부파일
요리방법 번호	COOK_NO	NUMBER		NOT NULL	요리 방법별 번호
게시판 번호	RB_BOARD_NO	NUMBER		NOT NULL	게시판별 번호
사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	FK		사용자 아이디
관리자 아이디	ADMIN_ID	VARCHAR2(30)	FK		관리자 아이디
댓글 번호	COMM_NO	NUMBER	FK		댓글 번호
좋아요.싫어요 글 번호	LH_BOARD_NO	NUMBER	FK		좋아요.싫어요 글 번호
레시피 재료 번호	RG_NO	NUMBER	FK		레시피 재료 번호

테이블기술서

나만의 레시피 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	B_BOARD_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	나만의 레시피 글 번호
제목	B_BOARD_TITLE	VARCHAR2(50)		NOT NULL	나만의 레시피 글 제목
내용	B_BOARD_CONTENT	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	나만의 레시피 글 내용
작성 날짜	B_BOARD_DATE	SYSDATE			레시피 작성 날짜
첨부파일	B_BOARD_FILE	FILEPATH			첨부파일
요리방법 번호	COOK_NO	NUMBER		NOT NULL	요리 방법별 번호
게시판 번호	MB_BOARD_NO	NUMBER		NOT NULL	게시판뱔 번호
사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	FK		사용자 아이디
관리자 아이디	ADMIN_ID	VARCHAR2(30)	FK		관리자 아이디
댓글 번호	COMM_NO	NUMBER	FK		댓글 번호
좋아요.싫어요 글 번호	LH_BOARD_NO	NUMBER	FK		좋아요.싫어요 글 번호
레시피 재료 번호	MG_NO	NUMBER	FK		레시피 재료 번호

테이블 기술서

만남의 광장 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	S_BOARD_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	만남의 광장 글 번호
제목	S_BOARD_TITLE	VARCHAR2(50)		NOT NULL	만남의 광장 글 제목
내용	S_BOARD_CONTENT	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	만남의 광장 글 내용
작성 날짜	S_BOARD_DATE	SYSDATE			만남의 광장 작성 날짜
첨부파일	S_BOARD_FILE	FILEPATH			첨부파일
게시판 번호	SB_BOARD_NO	NUMBER		NOT NULL	게시판별 번호
사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	FK		사용자 아이디
관리자 아이디	ADMIN_ID	VARCHAR2(30)	FK		관리자 아이디
댓글 번호	COMM_NO	NUMBER	FK		댓글 번호



좋아요 / 싫어요 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
좋아요.싫어요 번호	LH_BOARD_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	좋아요.싫어요 글 번호
좋아요	LIKE	NUMBER		NOT NULL	좋아요
싫어요	HATE	NUMBER		NOT NULL	싫어요



#댓글 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
댓글 번호	COMM_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	댓글 번호
댓글 내용	COMM_CONTENT	VARCHAR2(1000)			댓글 내용
댓글 날짜	COMM_DATE	SYSDATE			댓글 작성 날짜
게시판 번호	B_BOARD_NO	NUMBER		NOT NULL	게시판별 번호
아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)		NOT NULL	사용자 아이디



한식레시피 재료리스트 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
한식 레시피 재료 번호	RG_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	한식 레시피 글 번호
재료 이름	MA_NAME	VARCHAR2(30)		NOT NULL	재료 이름
재료 번호	MA_NO	NUMBER	FK	NOT NULL	재료 번호
글 번호	R_BOARD_DATE	NO	FK	NOT NULL	한식 레시피 글 번호



나만의 레시피 재료리스트 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
나만의 레시피 재료 번호	MG_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	나만의 레시피 재료리스트 번호
재료 이름	MA_NAME	VARCHAR2(30)		NOT NULL	재료 이름
재료 번호	MA_NO	NUMBER	FK	NOT NULL	재료 번호
글 번호	M_BOARD_NO	NUMBER	FK	NOT NULL	나만의 레시피 글 번호



재료 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
재료 번호	MA_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	재료별 번호
재료 이름	MA_NAME	VARCHAR2(30)		NOT NULL	재료 이름
상태 이름	TYPE_NAME	VARCHAR2(20)		NOT NULL	상태별 이름



사용자 재료 리스트 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	PK, FK	NOT NULL	사용자 아이디
재료 이름	MA_NAME	VARCHAR2(30)		NOT NULL	재료 이름
재료 번호	RG_NO	NUMBER	FK	NOT NULL	한식레시피 재료 번호
재료 번호	MG_NO	NUMBER	FK		나만의 레시피 재료 번호



문의하기 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	QUS_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	문의하기 글 번호
제목	QUS_TITLE	VARCHAR2(50)		NOT NULL	문의하기 글 제목
내용	QUS_CONTENT	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	문의하기 글 내용
작성 날짜	QUS_BOARD_DATE	SYSDATE			문의하기 작성 날짜
비밀 번호	QUS_PWD	VARCHAR2(20)			문의하기 글 비밀번호
사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	FK		사용자 아이디



문의하기 답변 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	QUS_NO	NUMBER	PK, FK	NOT NULL	문의하기 글 번호
글 내용	QUS_ANS_CONTNET	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	문의하기 답변 내용
작성 날짜	QUS_ANS_DATE	SYSDATE			문의하기 작성 날짜



신고하기 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	DE_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	신고하기 글 번호
제목	DE_TITLE	VARCHAR2(50)		NOT NULL	신고하기 글 제목
내용	DE_CONTENT	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	신고하기 글 내용
작성 날짜	DE_BOARD_DATE	SYSDATE			신고하기 작성 날짜
비밀 번호	DE_PWD	VARCHAR2(20)		NOT NULL	신고하기 글 비밀번호
사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR2(30)	FK		사용자 아이디



신고하기 답변 테이블

논리 이름	컬럼 명	타입	제약 조건	NULL 허용	비고
글 번호	DE_NO	NUMBER	PK, FK	NOT NULL	신고하기 글 번호
글 내용	DE_ANS_CONTNET	VARCHAR2(2000)		NOT NULL	신고하기 답변 내용
작성 날짜	DE_ANS_DATE	SYSDATE			신고하기 작성 날짜