

GaemseongGaengdan 프로젝트 관련 문서

팀 명: 2 조(GaemseongGaengdan)

제 출 인: 이 정 민
강 응 선
조 혁 주
한 성 실

05. DB정의서

ER Sequence Diagram

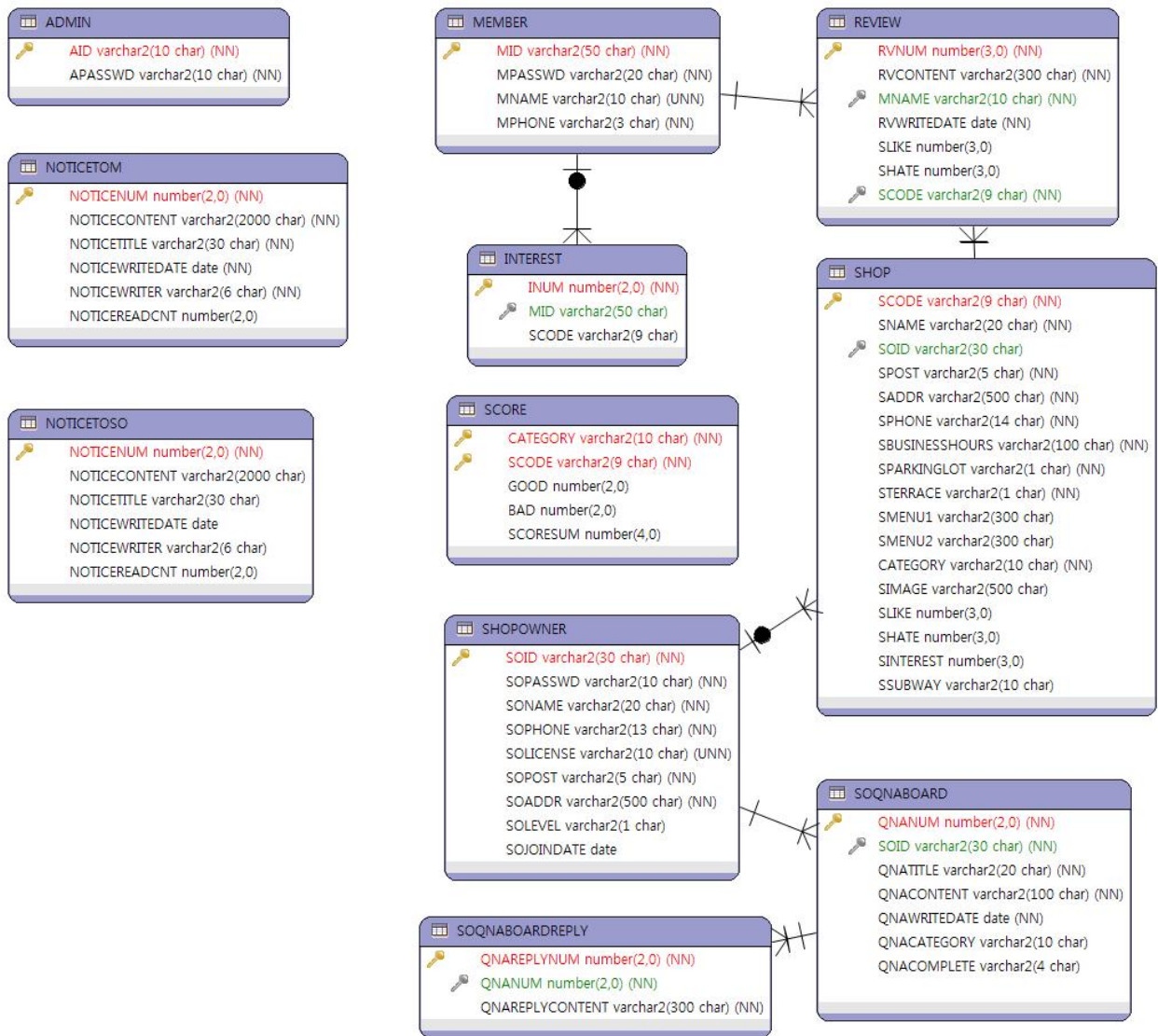


Table List

제목	테이블 List	작성일	2018.02.26
DB	Oracle	작성자	2조 (이정민,강응선,조혁주, 한성실)
테이블명		설명	
ADMIN		관리자 계정 개인회원과 상점회원 관리 게시물 관리	
MEMBER		개인회원 계정	
SHOPOWNER		상점회원 계정	
SHOP		상점 정보 관리 개인회원이 상점 정보를 검색할 수 있고 상점회원이 상점을 등록하거나 수정, 삭제할 때 정보 저장	
REVIEW		개인 회원, 한줄 후기평	
REVIEWREPLY		후기에 대한 댓글 정보 저장	
INTEREST		개인회원이 관심을 보이는 상점 정보 저장 (좋아요 기능)	
NOTICETOM		개인회원 공지사항 정보 저장 (관리자가 작성)	
NOTICETOSO		상점회원 공지사항 정보 저장 (관리자가 작성)	
SOQNABOARD		상점회원이 관리자에게 문의한 정보 저장 (1:1 문의)	
SOQNABOARDREPLY		상점회원의 문의를 관리자가 답변한 정보 저장	
SCORE		키워드 별 점수	

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	ADMIN			관련업무	관리자 정보 저장		
테이블명(한글)	관리자			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
adminId	PK	NOT NULL			VARCHAR2	10	관리자 아이디
adminPasswd		NOT NULL			VARCHAR2	10	관리자 비밀번호

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	2
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	MEMBER			관련업무	개인 회원 정보 저장		
테이블명(한글)	개인회원			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
mId	PK	NOT NULL			VARCHAR2	50	아이디 (EMAIL 형식)
mPasswd		NOT NULL			VARCHAR2	20	비밀번호
mName	UK	NOT NULL			VARCHAR2	10	이름(닉네임,중복X)
mPhone1					VARCHAR2	3	전화
mPhone2					VARCHAR2	4	전화
mPhone3					VARCHAR2	5	전화
mBirth					VARCHAR2	4	성인여부 확인용

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	3
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	SHOPOWNER			관련업무	상점 회원 정보 저장		
테이블명(한글)	상점회원			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
sold	PK	NOT NULL			NUMBER	30	아이디 (EMAIL 형식)
soPasswd		NOT NULL			VARCHAR2	10	비밀번호
soName		NOT NULL			VARCHAR2	20	상점소유자 이름
soPhone		NOT NULL			VARCHAR2	13	상점소유자 전화
soLicense	UK	NOT NULL			VARCHAR2	10	사업자번호(10자리)
soPost		NOT NULL			VARCHAR2	5	우편번호
soAddr		NOT NULL			VARCHAR2	500	주소
soLevel		DEFAULT '0'			VARCHAR2	1	회원레벨 (0 미승인, 1 체험, 2 유료)
soJoindate		DEFAULT SYSDATE			DATE		가입날짜

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	4
	PAGE	1/2

테이블명(영문)	SHOP			관련업무	상점 정보 저장		
테이블명(한글)	상점			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
sCode	PK	NOT NULL			VARCHAR2	9	상점 코드
sName		NOT NULL			VARCHAR2	20	상점 이름
sold	FK	NOT NULL	shopowner	sold	VARCHAR2	50	상점 소유자 아이디
sPost		NOT NULL			VARCHAR2	5	우편번호
sAddr		NOT NULL			VARCHAR2	500	주소
sPhone		NOT NULL			VARCHAR2	14	전화
sBusinesshours		NOT NULL			VARCHAR2	100	영업시간
sParkinglot		NOT NULL			VARCHAR2	1	주차장 여부 (Y/N)
sTerrace		NOT NULL			VARCHAR2	1	테라스 여부 (Y/N)
sMenu1					VARCHAR2	300	메뉴1

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	4
	PAGE	2/2

테이블명(영문)	SHOP			관련업무	상점 정보 저장		
테이블명(한글)	상점			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
sMenu2					VARCHAR2	300	메뉴2
sCategory		NOT NULL			VARCHAR2	10	상점 카테고리
sImage					VARCHAR2	500	상점 이미지
sLike		DEFAULT '0'			NUMBER	3	좋아요
sHate		DEFAULT '0'			NUMBER	3	싫어요
sInterest					NUMBER	3	관심 수
sSubway		DEFAULT '없음'			VARCHAR2	10	지하철 역 (역세권 검색)

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	5
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	REVIEW			관련업무	상점 후기 정보 저장		
테이블명(한글)	후기			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
rvNum	PK	NOT NULL			NUMBER	3	후기 번호
rvContent		NOT NULL			VARCHAR2	300	후기 내용
mName		NOT NULL			VARCHAR2	10	개인회원 닉네임
rvWritedate		DEFAULT SYSDATE			DATE		작성일자
sLike		DEFAULT '0'			NUMBER	3	상점평가- 좋아요
sHate		DEFAULT '0'			NUMBER	3	상점평가- 싫어요
sCode	FK	NOT NULL	shop	sCode	VARCHAR2	10	상점 코드

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	6
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	INTEREST			관련업무	개인 회원 관심 상점 정보 저장		
테이블명(한글)	관심상점			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
iNum	PK	NOT NULL			NUMBER	3	댓글 번호
mId	FK	NOT NULL	member	mId	VARCHAR2	50	개인 회원 아이디
sCode	FK	NOT NULL	shop	sCode	VARCHAR2	9	상점 코드

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	7
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	NOTICETOM			관련업무	개인 회원 공지사항 정보 저장		
테이블명(한글)	개인 회원 공지사항			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
noticeNum	PK	NOT NULL			NUMBER	3	공지사항 번호
noticeContent		NOT NULL			VARCHAR2	2000	공지사항 내용
noticeTitle		NOT NULL			VARCHAR2	30	공지사항 제목
noticeWritedate		DEFAULT SYSDATE			DATE		공지사항 작성일
noticeWriter		NOT NULL			VARCHAR2	6	공지사항 작성자
noticeReadcnt					NUMBER	2	공지사항 조회수

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	8
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	NOTICETOSO			관련업무	상점 회원 공지사항 정보 저장		
테이블명(한글)	상점 회원 공지사항			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
noticeNum	PK	NOT NULL			NUMBER	3	공지사항 번호
noticeContent		NOT NULL			VARCHAR2	2000	공지사항 내용
noticeTitle		NOT NULL			VARCHAR2	30	공지사항 제목
noticeWritedate		DEFAULT SYSDATE			DATE		공지사항 작성일
noticeWriter		NOT NULL			VARCHAR2	6	공지사항 작성자
noticeReadcnt					NUMBER	2	공지사항 조회수

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	9
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	SOQNABOARD			관련업무	상점 회원 1:1 문의 정보 저장		
테이블명(한글)	상점 회원 1:1 문의			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
qnaNum	PK	NOT NULL			NUMBER	2	문의 번호
sold	FK	NOT NULL	SHOPOWNER	sold	VARCHAR2	30	상점 소유자 아이디
qnaTitle		NOT NULL			VARCHAR2	20	문의 제목
qnaContent		NOT NULL			VARCHAR2	100	문의 내용
qnaWritedate		DEFAULT SYSDATE			DATE		문의 작성일
qnaCategory		NOT NULL			VARCHAR2	10	문의 유형
qnaComplete		DEFAULT '확인중'			VARCHAR2	4	답변 여부

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	10
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	SOQNABOARDREPLY			관련업무	상점 회원 1:1 문의 답변(관리자)		
테이블명(한글)	상점 회원 1:1 문의 답변			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약 조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
qnaReplyNum	PK	NOT NULL			NUMBER	2	문의 답변 번호
qnaNum	FK	NOT NULL	SOQNABOARD	qnaNum	NUMBER	2	문의 번호
qnaReplyContent		NOT NULL			VARCHAR2	300	답변 내용

테이블스크립트	제정일자	18.02.26
	REV.NO	11
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	SCORE			관련업무	키워드별 점수 저장		
테이블명(한글)	키워드 점수			DB계정	gaemseong		
영문컬럼(영문)	제약 조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
category	PK	NOT NULL			VARCHAR2	10	키워드 카테고리
sCode	FK	NOT NULL	shop	sCode	VARCHAR2	9	상점 코드
good		DEFAULT '0'			NUMBER	2	가점
bad		DEFAULT '0'			NUMBER	2	감점
scoreSum		DEFAULT '0'			NUMBER	4	합산