

프로젝트 문서

Golfhi - DB 정의서

2019-10-24

..

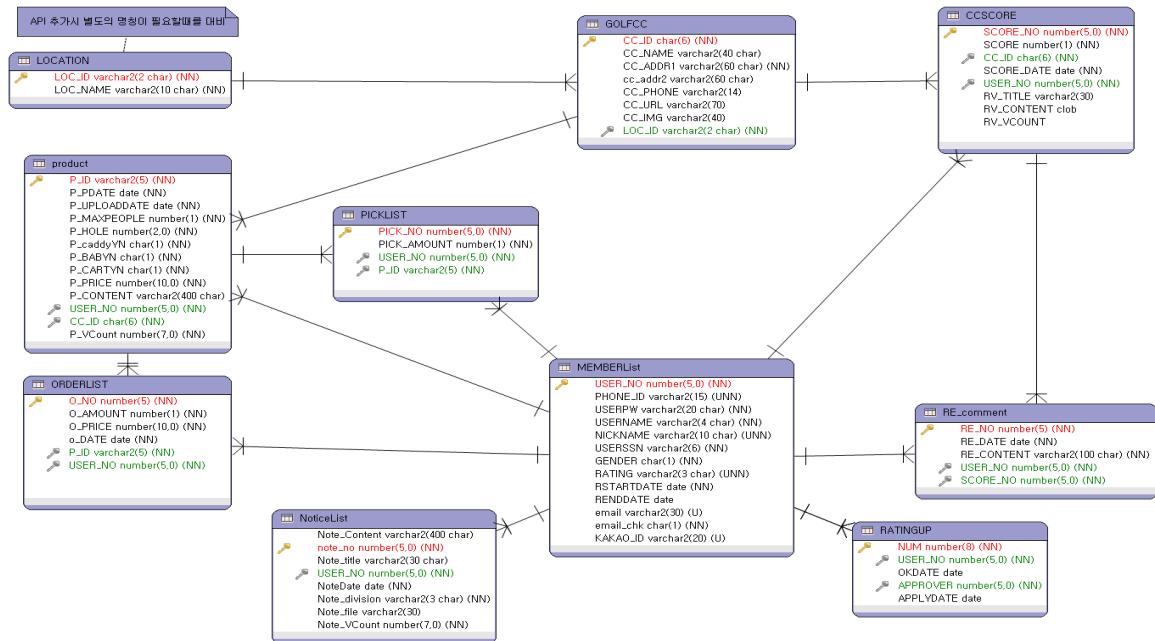
팀 명 : 2 조 (Squirrel)

지한뉘 송창훈 김희상 조선웅

목차

1. ER Diagram.....	3
2. Table List	4
3. 테이블 스크립트.....	5
i. CCSCORE 테이블.....	5
ii. GOLFCC 테이블	6
iii. LOCATION 테이블	7
iv. MEMBERLIST 테이블.....	8
v. NOTICELIST 테이블	9
vi. ORDERLIST 테이블	10
vii. PICKLIST 테이블	11
viii. PRODUCT 테이블	12
ix. RATINGUP 테이블	13
x. RE_COMMENT 테이블	14
4. SQL 정의서	15
i. ADMIN Mapper.....	15
ii. GOLFCC Mapper.....	16
iii. LOCATION Mapper	17
iv. MEMBER Mapper.....	18
v. NOTICE Mapper	20
vi. ORDERLIST Mapper.....	21
vii. PICKLIST Mapper	22
viii. PRODUCT Mapper	23
ix. RECOMMENT Mapper	25
x. REVIEW Mapper.....	26

1. ER Diagram



2. Table List

테이블명	테이블 리스트	작성일	2019.04.16
DB	Oracle	작성자	민희정, 박태서 함효정

테이블명	설명
CCSCORE	평점게시판의 정보를 저장하고 있는 테이블로, 등록날짜와 회원 pk, 글 제목, 내용, 조회수를 저장하고 있다.
GOLFCC	골프장에 대한 정보를 저장하고 있는 테이블로, 골프장 이름, 주소, 전화번호, 해당 url 등을 저장하고 있다.
LOCATION	지역 테이블로, 골프장의 대표지역을 저장하고 있다.
MEMBERLIST	회원 정보를 저장하는 테이블로, pk, 아이디, 비밀번호, 이름 등 회원에 관련된 정보를 저장하고 있다.
NOTICELIST	공지사항을 저장하는 테이블로, 글 제목, 내용, 등록날짜 등을 저장하고 있다.
ORDERLIST	구매내역을 저장하는 테이블로, 수량, 가격, 구매날짜 등을 저장하고 있다.
PICKLIST	장바구니에 담긴 상품을 저장하는 테이블로, 수량, 회원 pk, 상품 pk 등을 저장하고 있다.
PRODUCT	상품을 저장하는 테이블로, 등록날짜, 상품옵션, 가격, 조회수 등을 저장하고 있다.
RATINGUP	등업요청 및 승인사항을 저장하는 테이블로, 회원 pk, 등업요청날짜, 승인날짜, 승인관리자 pk 등을 저장하고 있다.
RE_COMMENT	댓글을 저장하는 테이블로, 등록날짜, 내용, 유저 pk 등을 저장하고 있다.

3. 테이블 스크립트

i. CCSCORE 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명	CCSCORE			관련업무 DB 계정	평점 게시판 정보저장		
					squirrel		
컬럼명	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
SCORE_NO	PK	NOT NULL			NUMBER	5,0	게시판 코드
SCORE		NOT NULL			NUMBER	1,0	평점
CC_ID	FK	NOT NULL	GOLFCC	CC_ID	CHAR	6	골프장 코드
SCORE_DATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		등록 날짜
USER_NO	FK	NOT NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드
RV_TITLE					VARCHAR2	30	글 제목
RV_CONTENT					CLOB		글 내용
RV_VCOUNT		DEFAULT '0'			NUMBER	7,0	조회수

ii. GOLFCC 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명	GOLFCC			관련업무 DB 계정	골프장 정보저장		
					squirrel		
컬럼명	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
CC_ID	PK	NOT NULL			CHAR	10	골프장 코드
CC_NAME					VARCHAR2	40	골프장 명
CC_ADDR1		NOT NULL			VARCHAR2	60	골프장 주소
CC_ADDR2					VARCHAR2	60	골프장 주소 2
CC_PHONE					VARCHAR2	14	골프장 회사 전화번호
CC_URL					VARCHAR2	70	골프장 회사 사이트 주소
CC_IMG					VARCHAR2	40	골프장 이미지
LOC_ID	FK	NOT NULL	LOCATION	LOC_ID	VARCHAR2	2	지역 코드

iii. LOCATION 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	LOCATION			관련업무 DB 계정	지역정보 저장		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
LOC_ID	PK				VARCHAR2	2	지역 코드
LOC_NAME		NOT NULL			VARCHAR2	10	지역 이름

iv. MEMBERLIST 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	MEMBERLIST			관련업무 DB 계정	회원 정보 저장 테이블		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	Squirrel DATA 타입		비고
USER_NO	PK	NOT NULL			NUMBER	5,0	회원 코드
PHONE_ID					VARCHAR2	11	Id, 핸드폰 아이디
USERPW					VARCHAR2	20	비밀번호
USERNAME		NOT NULL			VARCHAR2	4	회원 이름
NICKNAME		NOT NULL			VARCHAR2	10	닉네임
USERSSN					VARCHAR2	8	회원 주민번호
GENDER					CHAR	1	성별
RATING		DEFAULT 'U'			VARCHAR2	3	등급
RSTARTDATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		등급 시작일
RENDDATE					DATE		등급 종료일
EMAIL					VARCHAR2	30	이메일 주소
EMAIL_CHK		DEFAULT 'N'			CHAR	1	이메일 인증여부
KAKAO_ID					VARCHAR2	20	카카오 로그인

v. NOTICELIST 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	NOTELIST			관련업무 DB 계정	공지사항 정보 저장 테이블		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
NOTE_CONTENT					CLOB		공지 내용
NOTE_NO	PK	NOT NULL			NUMBER	5,0	공지사항 코드
NOTE_TITLE					VARCHAR2	30	공지 제목
USER_NO	FK	NOT NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드
NOTEDATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		등록 날짜
NOTE_DIVISION		NOT NULL			VARCHAR2	3	구분공지, 중요, 이벤트
NOTE_FILE					VARCHAR2	30	저장 이미지파일명
NOTE_VCOUNT		NOT NULL			NUMBER	7,0	조회수

vi. ORDERLIST 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	ORDERLIST			관련업무 DB 계정	구매 내역 저장 테이블.		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
O_NO	PK	NOT NULL			NUMBER	5,0	구매 코드
O_AMOUNT		NOT NULL			NUMBER	1,0	예약 인원수
O_PRICE		NOT NULL			NUMBER	10,0	가격
O_DATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		구매 일자
P_ID	FK	NOT NULL	PRODUCT	P_ID	VARCHAR2)	5	상품 코드
USER_NO	FK	NOT NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드

vii. PICKLIST 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	PICKLIST			관련업무 DB 계정	장바구니 정보 저장 테이블		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
PICK_NO	PK	NOT_NULL			NUMBER	5,0	장바구니 코드
PICK_AMOUNT		NOT_NULL			NUMBER	1,0	수량
USER_NO	FK	NOT_NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드
P_ID	FK	NOT_NULL	PRODUCT	P_ID	VARCHAR2	5	상품 코드

viii. PRODUCT 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	PRODUCT			관련업무 DB 계정	상품정보 저장 테이블		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
P_ID	PK	NOT_NULL			VARCHAR2	5	상품 코드
P_PDATE		NOT_NULL			DATE		티업 일자
P_UPLOADDATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		등록 일자
P_MAXPEOPLE		NOT_NULL			NUMBER	1,0	최대 인원
P_HOLE		NOT_NULL			NUMBER	2,0	홀 수
P_CADDYYN		DEFAULT 'N'			CHAR	1	캐디 유무
P_BABYN		DEFAULT 'N'			CHAR	1	식사 유무
P_CARTYN		DEFAULT 'N'			CHAR	1	카트 유무
P_PRICE		NOT_NULL			NUMBER	10,0	상품 가격
P_CONTENT					CLOB		내용
USER_NO	FK	NOT_NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드
CC_ID	FK	NOT_NULL	GOLFCC	CC_ID	CHAR	6	골프장 코드
P_VCOUNT		DEFAULT 0			NUMBER	7,0	조회수

ix. RATINGUP 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	RATINGUP			관련업무 DB 계정	등업 신청 및 승인정보 저장 테이블		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
USER_NO	FK	NOT_NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드
APPLYDATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		등업 신청일자
OKDATE					DATE		등업 승인일자
APPROVER					NUMBER	5,0	관리자 회원 코드
NUM		NOT_NULL			NUMBER	8,0	등업 코드

x. RE_COMMENT 테이블

테이블 스크립트	제정일자	2019.04.16
	REV.NO	1
	PAGE	1/1

테이블명(영문)	RE_COMMENT			관련업무 DB 계정	평점게시판 댓글 정보 저장 테이블.		
					Squirrel		
영문컬럼(영문)	제약조건	NULL 여부	FK 테이블	FK 컬럼	DATA 타입		비고
RE_NO	PK	NOT_NULL			NUMBER	5,0	댓글 코드
RE_DATE		DEFAULT SYSDATE			DATE		등록 일자
RE_CONTENT		NOT_NULL			VARCHAR2	100	내용
SCORE_NO	FK	NOT_NULL	CCSCORE	SCORE_NO	NUMBER	5,0	게시글 코드
USER_NO	FK	NOT_NULL	MEMBERLIST	USER_NO	NUMBER	5,0	회원 코드

4. SQL 정의서

i. ADMIN Mapper

AdminMapper		관리자 회원 정보 관리
ID	SQL	Description
totalRecord	<pre>select count(*) from <choose> <when test="adminSelect == 'member'"> memberList <include refid="memberSelect" /> </when> <when test="adminSelect == 'product'"> product p join golfcc g on p.cc_id = g.cc_id join memberList m on p.user_no = m.user_no join location l on l.loc_id = g.loc_id <include refid="productSelect" /> </when> <when test="adminSelect == 'golfcc'"> GolfCC <include refid="golfCcSelect" /> </when> </choose></pre>	조건에 따른 회원정보 검색 갯수
adminMemberSelect	<pre>select user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,to_char(rstartdate,'yyyy/MM/dd') rstartdate, to_char(renddate,'yyyy/MM/dd') renddate, email,email_chk from (select * from (select rownum rnum, m.* from memberList m <include refid="memberSelect" />) <include refid="rnum" /></pre>	조건에 따른 회원정보 검색
adminProductSelect	<pre>select p_id,to_char(p_pdate,'yyyy/MM/dd HH24:mm') p_pdate, cc_name, nickname, phone_id, p_price, loc_name from (select * from (select rownum rnum, p.p_id, p.p_pdate, g.cc_name, m.nickname, m.phone_id, l.loc_name, p.p_price from product p join golfcc g on p.cc_id = g.cc_id join memberList m on p.user_no = m.user_no join location l on l.loc_id = g.loc_id <include refid="productSelect" />) <include refid="rnum" /></pre>	조건에 따른 상품정보 검색
adminGolfCcSelect	<pre>select * from (select * from (select rownum rnum, g.* from golfcc g <include refid="golfCcSelect" />) <include refid="rnum" /></pre>	조건에 따른 골프장 정보 검색
memberSelect	<pre><if test="adminSearch != ''"> where username like '%' #{adminSearch} '%' or phone_id like '%' #{adminSearch} '%' or nickname like '%' #{adminSearch} '%' order by username </if></pre>	회원 검색 조건
productSelect	<pre><if test="adminSearch != ''"> where g.cc_name like '%' #{adminSearch} '%' or m.nickname like '%' #{adminSearch} '%' or m.phone_id like '%' #{adminSearch} '%' or to_char(p.p_pdate,'yyyyMMdd HH24mm') like '%' #{adminSearch} '%' or p.p_price like '%' #{adminSearch} '%' or l.loc_name like '%' #{adminSearch} '%' order by p.p_pdate </if></pre>	상품 검색 조건
golfCcSelect	<pre><if test="adminSearch != ''"> where cc_name like '%' #{adminSearch} '%' or cc_addr2 like or cc_phone like '%' #{adminSearch} '%' or cc_url like '%' #{adminSearch} '%' order by cc_name </if></pre>	골프장 검색 조건
rnum	<![CDATA[where rnum <= #{end}) where rnum >= #{start}]]>	행 넘버링 후 범위 설정

ii. GOL FCC Mapper

GOLFCCMapper		골프장 정보 관리
ID	SQL	Description
selectCCName	<pre>select cc_id,cc_name from golfcc where loc_id=#{loc_id}</pre>	골프장 조회
ccGolfScoreList	<pre>SELECT cc.*,sc."score" ,sc."count" FROM GOL FCC cc left join (SELECT CC_ID,CEIL(avg(SCORE)*2)/2 "score",count(*) "count" from CCSCORE GROUP by CC_ID) sc on cc.CC_ID =sc.CC_ID where '1'='1' <if test="cc_name != null"> and cc.CC_name = #{cc_name} </if> <if test="loc_list !=null"> and cc.LOC_ID in <foreach item="item" index="index" collection="Loc_List" open="(" close=")" separator=","> #{item.value} </foreach> </if> <if test="orderVal != null"> order by \${orderVal} <if test="descChk != null">desc</if> </if></pre>	정렬 및 조건 검색 에 따른 골프장 조 회
ccGolfScoreListC ount	<pre>SELECT count(*) FROM GOL FCC where '1'='1' <if test="cc_name != null"> and cc.CC_name = #{cc_name} </if> <if test="loc_list !=null"> and cc.LOC_ID in <foreach item="item" index="index" collection="Loc_List" open="(" close=")" separator=","> #{item.value} </foreach> </if></pre>	조건 검색에 따른 골프장 갯수
getGolfccScoreOn e	<pre>SELECT cc.*,sc."score" ,sc."count" FROM GOL FCC cc left join (SELECT CC_ID,CEIL(avg(SCORE)*2)/2 "score",count(*) "count" from CCSCORE where CC_ID = #{value} GROUP by CC_ID) sc on cc.CC_ID =sc.CC_ID where cc.CC_ID = '\${value}'</pre>	특정 골프장 평점, 평점 남긴 사람 수 조회
totalRecord	<pre>select count(*) from GolfCC</pre>	전체 골프장 갯수
adminGolfSelect	<pre><![CDATA[select cc_id, cc_name, cc_addr1, cc_addr2, cc_phone, cc_url, cc_img from (select * from (select rownum rnum, g.* from golfcc g) where rnum <= #{end}) where rnum >= #{start}]]></pre>	관리자가 전체 골프 장 조회

iii. LOCATION Mapper

LocationMapper		지역 정보 관리
ID	SQL	Description
LocationList	<pre>select loc_id, loc_name from Location</pre>	전체 지역 조회

iv. MEMBER Mapper

MemberMapper		회원 관련 정보 관리
ID	SQL	Description
MemberAdd	insert into memberList(user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,rstartdate,renddate,email,email_chk) values(user_no(),#{phone_id},#{userpw},#{username},#{nickname},#{userssn}, #{gender},#{rating},sysdate,null,#{email},'N')	회원가입
login	Select user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,rstartdate,renddate,email,email_chk from memberList where phone_id = #{phone_id} and userpw = #{userpw}	로그인
myPage	Select user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,to_char(rstartdate,'yyyy/MM/dd') rstartdate, to_char(renddate,'yyyy/MM/dd') renddate, email,email_chk from memberList where user_no = #{user_no}	마이페이지 조회
myPageUpdate	update memberList set userpw = #{userpw}, email = #{email} where phone_id = #{phone_id}	마이페이지 수정
multiCheck	select count(*) from memberList <choose> <when test="phone_id != null && userpw != null "> where phone_id = #{phone_id} and userpw = #{userpw} </when> <when test="nickname != null"> where nickname = #{nickname} </when> <when test="email != null"> where email = #{email} </when> <when test="phone_id != null"> where phone_id = #{phone_id} </when> </choose>	조건에 따른 회원 조회 갯수
adminModified	update memberList set phone_id = #{phone_id}, username = #{username}, nickname = #{nickname}, rating = #{rating}, rstartdate = sysdate, renddate = add_months(sysdate, #{renddate}), email = #{email} where user_no = #{user_no}	관리자가 회원정보 수정
getMemberInfo	select user_no,phone_id,username,nickname,gender, rating,rstartdate,renddate,email from memberList where user_no = #{value}	특정 회원 조회
updateEmail	update memberList set EMAIL_CHK='Y' where user_no=#{user_no}	이메일 인증
getUser	Select user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,rstartdate,renddate,email,email_chk from memberList where user_no=#{user_no}	특정 회원 조회
totalRecord	select count(*) from memberList	전체 회원 수
getPhoneUser	Select user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,rstartdate,renddate,email,email_chk from memberList where phone_id=#{phone_id}	특정 아이디(휴대폰 번호)로 회원 조회
updatePW	update memberList set userpw = #{userpw} where phone_id = #{phone_id}	비밀번호 수정
kakaoLogin	select user_no,phone_id,userpw,username,nickname,userssn,gender, rating,rstartdate,renddate,email,email_chk from memberList where kakao_id = #{value}	카카오 로그인
kakaoMemberAdd	insert into memberList(user_no,username,nickname, <if test="email != null">email,email_chk,</if> <if test="gender != null">gender,</if> kakao_id)	카카오 회원가입

Sabang DB 정의서

	values(user_no(),#{username},#{nickname}, <if test="email != null">#{email},#{email_chk},</if> <if test="gender != null">#{gender},</if> #{kakao_id})	
selectRatingInfo	SELECT USER_NO,APPLYDATE,OKDATE,APPROVER,num FROM RATINGUP where USER_NO=#{user_no} order by num asc	등업 정보 조회
applyRatingUp	insert into ratingup(user_no,num) values(#{user_no},ratingup_sq.nextval)	등업 신청
updateRatingUp	update ratingup set APPLYDATE = sysdate where num=#{num}	등업 재신청
seeRatingInfo	SELECT num,r.USER_NO user_no,USERNAME,NICKNAME,PHONE_ID,EMAIL FROM RATINGUP r join MEMBERLIST m on r.USER_NO = m.USER_NO where r.OKDATE is null order by r.APPLYDATE	등업신청 회원 조회
updateForRating	update memberList set RATING='M', RSTARTDATE=sysdate, RENDDATE=sysdate+30 where user_no = #{user_no}	등업 승인
updateRatingTable	update ratingup set OKDATE=sysdate, APPROVER=#{admin_no} where num=#{num}	등업 승인 관리자 로그
deleteRatingTable	delete from ratingup where num=#{num}	등업 거절

v. NOTICE Mapper

NoticeMapper		공지사항 정보 관리
ID	SQL	Description
NoticeInsert	<pre> insert into NOTICELIST(NOTE_CONTENT,NOTE_NO,NOTE_TITLE,USER_NO,NOTE_DIVISION <if test="note_file !=null"> ,NOTE_FILE </if>) values(#{note_content},NOTE_NO_SEQ.nextval,#{note_title},#{user_no},#{note_division} <if test="note_file != null "> ,#{note_file} </if>) </pre>	공지사항 등록
NoteView	<pre> Select NOTE_NO,NICKNAME,NOTE_TITLE,NOTEDATE from NOTICELIST NATURAL join MEMBERLIST </pre>	공지사항 리스트 조회
NoteContent	<pre> select NOTE_NO,NICKNAME,NOTE_CONTENT from NOTICELIST NATURAL join MEMBERLIST where NOTE_NO = #{value} </pre>	공지글 조회
NoteDelete	<pre> delete from NOTICELIST where NOTE_NO=#{value} </pre>	공지글 수정
NoteUpdate	<pre> UPDATE NOTICELIST set NOTE_CONTENT = #{NOTE_CONTENT} where NOTE_CONTENT = #{NOTE_CONTENT} </pre>	공지글 삭제

vi. ORDERLIST Mapper

OrderlistMapper		구매 관련 정보 관리
ID	SQL	Description
selectIsOrder	SELECT CC_NAME,CC_IMG,p.P_ID p_id,P_PDATE,P_UPLOADDATE,P_MAXPEOPLE,P_HOLE,P_CADDYYN,P_BABYN,P_CARTYN,P_PRICE,P_CONTENT,m.USER_NO manager_user_no,P_VCOUNT,NICKNAME,substr(PHONE_ID,1,3) '-' ' substr(PHONE_ID,4,4) '-' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID, case when P_PDATE-sysdate <![CDATA[<=]]> 0.5 then '긴급' end emergency,g.LOC_ID loc_id FROM PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO join LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where p.p_id=#{p_id}	결제 진행 정보
addOrder	INSERT INTO ORDERLIST(O_NO,O_AMOUNT,O_PRICE,P_ID,USER_NO) VALUES (O_NO_SEQ.NEXTVAL,#{o_amount},#{o_price},#{p_id},#{user_no})	구매(예약)
totalRecord	SELECT count(*) FROM ORDERLIST o join PRODUCT p on p.P_ID = o.P_ID join GOLFCG g on p.CC_ID=g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO=m.USER_NO where o.USER_NO=#{user_no} and sysdate <![CDATA[<]]> p.P_PDATE	회원 예약내역 갯수
selectOrderList	SELECT o.O_NO,o.P_ID,cc_name,p_price,o_amount,o_price,o_date,nickname,substr(PHONE_ID,1,3) '-' ' substr(PHONE_ID,4,4) '-' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID FROM ORDERLIST o join PRODUCT p on p.P_ID = o.P_ID join GOLFCG g on p.CC_ID=g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO=m.USER_NO where o.USER_NO=#{user_no} and sysdate <![CDATA[<]]> p.P_PDATE order by o_date	예약내역 리스트
totalRecordpayment	SELECT count(*) FROM ORDERLIST o join PRODUCT p on p.P_ID = o.P_ID join GOLFCG g on p.CC_ID=g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO=m.USER_NO where o.USER_NO=#{user_no} and sysdate <![CDATA[>]]> p.P_PDATE	결제 완료내역 갯수
selectOrderListpayment	SELECT cc_name,p_price,o_amount,o_price,o_date,nickname,substr(PHONE_ID,1,3) '-' ' substr(PHONE_ID,4,4) '-' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID,p.P_PDATE FROM ORDERLIST o join PRODUCT p on p.P_ID = o.P_ID join GOLFCG g on p.CC_ID=g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO=m.USER_NO where o.USER_NO=#{user_no} and sysdate <![CDATA[>]]> p.P_PDATE order by o_date desc	결제 완료내역 리스트
deleteOrderProduct	delete from ORDERLIST where o_no=#{o_no}	예약 취소

vii. PICKLIST Mapper

PicklistMapper		장바구니 관련 정보 관리
ID	SQL	Description
insertPick	insert into PICKLIST(PICK_NO,PICK_AMOUNT,USER_NO,P_ID) values(PICK_NO_SEQ.nextval,#{pick_amount},#{user_no},#{p_id})	장바구니 추가
totalRecord	SELECT count(*) FROM PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO join PICKLIST pl on pl.P_ID = p.P_ID join LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_PDATE <![CDATA[>]]> sysdate and pl.USER_NO=#{user_no}	장바구니 리스트 갯 수
selectPickList	SELECT CC_NAME,CC_IMG,p.P_ID p_id,P_PDATE,P_UPLOADDATE,P_MAXPEOPLE,P_HOLE,P_CADDYYN,P_BABYN,P_CARTYN,P _PRICE,P_CONTENT,m.USER_NO manager_user_no,P_VCOUNT,NICKNAME,substr(PHONE_ID,1,3) '- ' substr(PHONE_ID,4,4) '- ' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID, case when P_PDATE-sysdate <![CDATA[<=]]> 0.5 then '긴급' end emergency,pl.USER_NO user_no, g.LOC_ID loc_id,PICK_NO,PICK_AMOUNT FROM PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO join PICKLIST pl on pl.P_ID = p.P_ID join LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_PDATE <![CDATA[>]]> sysdate and pl.USER_NO=#{user_no}	장바구니 리스트
deletePick	delete from PICKLIST where PICK_NO in <foreach item="item" index="index" collection="list" open="(" separator="," close=")"> #{item} </foreach>	장바구니 상품 다중 삭제
selectPickofNo	SELECT CC_NAME,CC_IMG,pl.PICK_NO pick_no,p.P_ID p_id,P_PDATE,P_UPLOADDATE,p.P_MAXPEOPLE p_maxpeople,pl.PICK_AMOUNT pick_amount,P_HOLE,P_CADDYYN,P_BABYN,P_CARTYN,P_PRICE,P_CONTENT,m.USER_NO manager_user_no,P_VCOUNT,NICKNAME,substr(PHONE_ID,1,3) '- ' substr(PHONE_ID,4,4) '- ' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID, case when P_PDATE-sysdate <![CDATA[<=]]> 0.5 then '긴급' end emergency,g.LOC_ID loc_id FROM PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO join LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID join PICKLIST pl on pl.P_ID = p.P_ID where pl.PICK_NO=#{pick_no}	장바구니 담긴 특정 상품 조회
deletePickList	delete from PICKLIST where PICK_NO = #{pick_no}	장바구니 상품 단일 삭제

viii. PRODUCT Mapper

ProductMapper		상품관련 정보 관리
ID	SQL	Description
productInsert	<pre> insert into product(p_id,p_pdate,p_maxpeople,p_hole,p_caddyyn,p_babyn,p_cartyn,p_pric e,p_content,user_no,cc_id,p_vcount) values('p' P_ID_SEQ.nextval,to_date#{p_pdate},'yyyy-MM- dd/HH24:mi'),#{p_maxpeople},#{p_hole},#{p_caddyyn},#{p_babyn},#{p_cartyn} ,#{p_price},#{p_content},#{user_no},#{cc_id},#{p_vcount}) </pre>	상품 등록
totalRecord	<pre> select count(*) from PRODUCT p join GOLFCCL g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO JOIN LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_PDATE > sysdate and P_MAXPEOPLE > 0 <if test="emergency != null"> and \${emergency} <![CDATA[<=]]> 0.5 </if> <if test="loc_id != null"> <choose> <when test='loc_id.equals("all")'></when> <when test='!loc_id.equals("all")'> and g.loc_id = #{loc_id} </when> </choose> </if> <if test="productDivision != null"> <if test="productValue != null"> and \${productDivision} like '%' #{productValue} '%' </if> </if> </pre>	조건 검색에 따른 상품 리스트 갯수
selectProduct	<pre> SELECT CC_NAME,CC_IMG,P_ID,P_PDATE,P_UPLOADDATE,P_MAXPEOPLE,P_HOLE,P_CADDYYN,P_B ABYN,P_CARTYN,P_PRICE,P_CONTENT,m.USER_NO user_no,P_VCOUNT,NICKNAME,substr(PHONE_ID,1,3) '- ' substr(PHONE_ID,4,4) '-' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID,LOC_NAME,g.LOC_ID loc_id, <![CDATA[case when P_PDATE-sysdate <= 0.5 then '긴급' end emergency]]> FROM PRODUCT p join GOLFCCL g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO JOIN LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_PDATE > sysdate and P_MAXPEOPLE > 0 <if test="emergency != null"> and \${emergency} <![CDATA[<=]]> 0.5 </if> <if test="loc_id != null"> <choose> <when test='loc_id.equals("all")'></when> <when test='!loc_id.equals("all")'> and g.loc_id = #{loc_id} </when> </choose> </if> <if test="productDivision != null"> <if test="productValue != null"> and \${productDivision} like '%' #{productValue} '%' </if> </if> <if test="productOrderby != null"> order by \${productOrderby} asc </if> <if test="productOrderby == null"> order by p_pdate asc </if> </pre>	조건 검색에 따른 상품 리스트
productRetrieve	<pre> select p_id,p_pdate ,p_uploaddate ,p_maxpeople,p_hole,p_caddyyn,p_babyn,p_cartyn ,p_price,p_content,user_no,cc_id,p_vcount from PRODUCT where p_id = #{value} </pre>	상품 상세
productDecrease	<pre> UPDATE PRODUCT SET P_MAXPEOPLE = (P_MAXPEOPLE-#{o_amount}) </pre>	상품 구매 시 최대 예약가능인원 감소

Sabang DB 정의서

	WHERE P_ID = #{p_id}	
adminProductSelect	<pre> <![CDATA[select to_char(p_pdate,'yyyy/MM/dd HH24:mm') p_pdate, cc_name, nickname, phone_id, p_price, loc_name from (select * from (select rownum rnum, p.p_pdate, g.cc_name, m.nickname, m.phone_id, l.loc_name, p.p_price from product p join golfcc g on p.cc_id = g.cc_id join memberList m on p.user_no = m.user_no join location l on l.loc_id = g.loc_id) where rnum <= #{end}) where rnum >= #{start}]]> <if test="product != null"> and \${product} like '%' #{adminSearch} '%' </if> </pre>	관리자가 상품조회
adminTotalRecord	select count(*) from product	관리자가 전체 상품 갯수 조회
totalRecordDealHistory	<pre> SELECT count(*) FROM ORDERLIST o join PRODUCT p on p.P_ID = o.P_ID join MEMBERLIST m on o.USER_NO = m.USER_NO join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join LOCATION l on g.LOC_ID=l.LOC_ID WHERE p.USER_NO = #{user_no} </pre>	거래내역 전체 갯수
selectDealHistory	<pre> SELECT g.CC_NAME CC_NAME,g.CC_IMG CC_IMG,l.LOC_ID LOC_ID,to_char(p.P_PDATE,'YYYY-MM-DD') P_PDATE,to_char(p.P_UPLOADDATE,'YYYY-MM-DD') P_UPLOADDATE,p.P_PRICE P_PRICE,to_char(o.O_DATE,'YYYY-MM-DD') O_DATE,o.O_AMOUNT O_AMOUNT,o.O_PRICE O_PRICE,m.NICKNAME NICKNAME,m.PHONE_ID PHONE_ID,m.EMAIL EMAIL FROM ORDERLIST o join PRODUCT p on p.P_ID = o.P_ID join MEMBERLIST m on o.USER_NO = m.USER_NO join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join LOCATION l on g.LOC_ID=l.LOC_ID WHERE p.USER_NO = #{user_no} order by P_PDATE </pre>	거래내역 조회
totalRecordEditProduct	<pre> select count(*) from PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO JOIN LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_PDATE > sysdate and p.USER_NO=#{user_no} </pre>	상품관리 전체 갯수
selectEditProduct	<pre> SELECT CC_NAME,CC_IMG,P_ID,P_PDATE,P_UPLOADDATE,P_MAXPEOPLE,P_HOLE,P_CADDYYN,P_B ABYN,P_CARTYN,P_PRICE,P_CONTENT,m.USER_NO user_no,P_VCOUNT,NICKNAME,substr(PHONE_ID,1,3) '- ' substr(PHONE_ID,4,4) '-' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID,LOC_NAME,g.LOC_ID loc_id, <![CDATA[case when P_PDATE-sysdate <= 0.5 then '긴급' end emergency]]> FROM PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO JOIN LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_PDATE > sysdate and p.USER_NO=#{user_no} order by P_PDATE </pre>	상품관리 리스트
editProduct	<pre> SELECT CC_NAME,CC_IMG,P_ID,P_PDATE,P_UPLOADDATE,P_MAXPEOPLE,P_HOLE,P_CADDYYN,P_B ABYN,P_CARTYN,P_PRICE,P_CONTENT,m.USER_NO user_no,P_VCOUNT,NICKNAME,substr(PHONE_ID,1,3) '- ' substr(PHONE_ID,4,4) '-' substr(PHONE_ID,8,4) PHONE_ID,LOC_NAME,g.LOC_ID loc_id, <![CDATA[case when P_PDATE-sysdate <= 0.5 then '긴급' end emergency]]> FROM PRODUCT p join GOLFCG g on p.CC_ID = g.CC_ID join MEMBERLIST m on p.USER_NO = m.USER_NO JOIN LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where P_ID=#{p_id} </pre>	상품 수정 페이지
deleteProduct	<pre> delete from PRODUCT where P_ID=#{p_id} </pre>	상품 삭제
updateProduct	<pre> update PRODUCT set p_pdate=to_date(#{p_pdate},'yyyy-MM-dd/HH24:mi'), p_price=#{p_price}, p_caddyyn=#{p_caddyyn}, p_babyn=#{p_babyn}, p_cartyn=#{p_cartyn}, p_hole=#{p_hole}, p_content=#{p_content} where P_ID=#{p_id} </pre>	상품 수정
updateP_maxPeople	<pre> update PRODUCT set P_MAXPEOPLE = P_MAXPEOPLE+#{o_amount} where P_ID=#{p_id} </pre>	예약가능인원 수정

ix. RECOMMENT Mapper

RecommentMapper		댓글 정보 관리
ID	SQL	Description
insertComment	insert into RE_COMMENT(RE_NO,RE_CONTENT,SCORE_NO,USER_NO) values(RE_NO_SEQ.nextval,#{re_content},#{score_no},#{user_no})	댓글 등록
selectRecomment	SELECT RE_NO,RE_DATE,RE_CONTENT,r.USER_NO user_no,nickname FROM RE_COMMENT r join MEMBERLIST m on r.USER_NO = m.USER_NO where score_no=#{score_no} order by RE_DATE desc	댓글 조회
updateComment	update RE_COMMENT set re_content=#{re_content} where re_no=#{re_no}	댓글 수정
deleteComment	delete from RE_COMMENT where re_no=#{re_no}	댓글 삭제

x. REVIEW Mapper

ReviewMapper		평점 게시판 관련 정보 관리
ID	SQL	Description
insertReview	insert into CCSCORE(score_no,score,cc_id,user_no,rv_title,rv_content) values(score_no_sq.nextval,#{score},#{cc_id},#{user_no},#{rv_title},#{rv_content})	게시글 등록
selectDetail	SELECT score_no,score,cc_id,score_date,user_no,rv_title,rv_content,rv_vcount FROM CCSCORE where score_no=#{score_no}	게시글 상세
rv_vcount	update CCSCORE set rv_vcount = rv_vcount+1 where score_no=#{score_no}	조회수 증가
updateReview	update CCSCORE set score=#{score},rv_title=#{rv_title},rv_content=#{rv_content} where score_no=#{score_no}	게시글 수정
deleteReview	delete from CCSCORE where score_no=#{score_no}	게시글 삭제
myReviewtotalRecord	SELECT count(*) FROM CCSCORE c join GOLFC c on g.CC_ID = c.CC_ID join LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where c.USER_NO=#{user_no} <if test="reviewDivision != null"> <if test="reviewValue != null"> and \${reviewDivision} like '%' #{reviewValue} '%' </if> </if> order by SCORE_DATE desc	검색조건에 따른 나의 상품 후기글 갯수
selectMyReview	SELECT c.SCORE_NO SCORE_NO,c.SCORE SCORE,c.CC_ID CC_ID,c.SCORE_DATE SCORE_DATE,c.USER_NO USER_NO,c.RV_TITLE RV_TITLE,c.RV_VCOUNT RV_VCOUNT,g.CC_NAME CC_NAME,g.CC_IMG CC_IMG,g.LOC_ID LOC_ID FROM CCSCORE c join GOLFC c on g.CC_ID = c.CC_ID join LOCATION l on l.LOC_ID = g.LOC_ID where c.USER_NO=#{user_no} <if test="reviewDivision != null"> <if test="reviewValue != null"> and \${reviewDivision} like '%' #{reviewValue} '%' </if> </if> order by SCORE_DATE desc	검색조건에 따른 나의 상품 후기글 리스트
reviewList	select g.cc_name cc_name,c.score score,c.rv_title rv_title,m.nickname nickname,c.score_date score_date,c.score_no score_no,c.user_no user_no from ccscore c join golfcc g on g.cc_id = c.cc_id join memberlist m on c.user_no=m.user_no where '1'='1' <if test="cc_id != null"> and g.cc_id='\${cc_id}' </if> <if test="searchName != null"> <if test="searchValue != null"> <choose> <when test='searchName.equals("rv_title")> and rv_title like '%' #{searchValue} '%' </when> <when test='searchName.equals("nickname")> and nickname like '%' #{searchValue} '%' </when> </choose> </if> </if> <choose> <when test="orderby != null"> <choose> <when test='orderby.equals("score_date")> order by score_date desc </when> <when test='orderby.equals("score")> order by score desc </choose> </when> </choose>	검색 조건에 따른 후기 게시판 리스트

Sabang DB 정의서

	<pre> </when> </choose> </when> <otherwise> order by score_date desc </otherwise> </choose> </pre>	
totalRecord	<pre> select count(*) from ccscore c join golfcc g on g.cc_id = c.cc_id join memberlist m on c.user_no=m.user_no where '1'='1' <if test="cc_id != null"> and g.cc_id=#{cc_id} </if> <choose> <when test="searchName != null"> <if test="searchValue != null"> <choose> <when test='searchName.equals("rv_title")'> and rv_title like '%' #{searchValue} '%' </when> <when test='searchName.equals("nickname")'> and nickname like '%' #{searchValue} '%' </when> </choose> </if> </when> </choose> </pre>	<p>검색 조건에 따른 후기 게시판 리스트 갯수</p>
selectNick	<pre> SELECT g.CC_NAME cc_name,c.score score,c.RV_TITLE rv_title,m.NICKNAME nickname,c.SCORE_DATE score_date,c.SCORE_NO score_no,c.USER_NO user_no FROM CCScore c join GOLFCc g on g.CC_ID = c.CC_ID join MEMBERLIST m on c.USER_NO=m.USER_NO Where score_no=#{score_no} order by c.SCORE_DATE desc </pre>	<p>게시글 닉네임 조회</p>