

# Interface 요건 정의서



## 문서 변경 이력

No.	변경 일자	변경 내용	Version	작성자
1	2020.3.20	새로운 문서 작성	1.0	전민식
2	2020.04.12	테이블 최종본 반영	1.1	전민식
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

- \* Minor 변경시 버전은 1이하의 숫자가 증가한다.
- \* Major 변경시에만 버전이 1씩 증가한다
- \* 최초 작성 시 변경 이력은 버전 0.1 부터 시작한다.
- \* 최초 승인 시 변경 이력은 버전 1.0 부터 시작한다.

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
MEMBER (회원)	ID	아이디(이메일형식)	X			VARCHAR2	40	0	ex)admin@google.com
	NAME	이름				VARCHAR2	15	0	5자리
	TEL	핸드폰번호				VARCHAR2	13	0	'-' 포함
	PW	비밀번호				VARCHAR2	10	0	
	ADDRESS	주소				VARCHAR2	100	0	
	BIRTH	생년월일				DATE		0	
	CDATE	가입일		systimestamp		TIMESTAMP		0	
	UDATE	수정일		systimestamp	X	TIMESTAMP		0	
	ADMIN	관리자				NUMBER	1	0	관리자 계정 여부

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
BOARD_CATEGORY (게시판_카테고리)	CNUM	카테고리번호	X					NUMBER	4	0	시퀀스사용,board_category_cnum_seq
	CCODE	2차카테고리번호					X	NUMBER	4	0	자기참조키(ONUM)
	CNAME	카테고리명					X	VARCHAR2	60		
	CNAME2	2차카테고리명					X	VARCHAR2	60		

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
BOARD (게시판)	BNUM	게시글번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용: board_bnum_seq
	BID	아이디		X				VARCHAR2	40	0	
	BNAME	이름						VARCHAR2	15	0	
	BTITLE	제목						VARCHAR2	150	0	
	BCONTENT	내용						CLOB		0	
	BHIT	조회수				0		NUMBER	5	0	
	BCATEGORY	카테고리		X				NUMBER	4	0	
	BCDATE	등록일				systimestamp		TIMESTAMP		0	
	BUDATE	수정일				systimestamp	X	TIMESTAMP		0	
	BGROUP	답글그룹				0	X	VARCHAR2	10	0	
	BINDENT	답변글의 들여쓰기				0	X	VARCHAR2	5	0	
	BSTEP	답변글의 단계				0	X	VARCHAR2	5	0	
	GRADE	평점					X	NUMBER	10	0	
	MENU	리뷰구매상품					X	VARCHAR2	70	0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
BOARD_UPLOAD_FILE (게시판파일첨부)	FID	파일아이디	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용,board_upload_file_fid_seq
	BNUM	게시글번호		X			X	NUMBER	10	0	
	FNAME	파일명						VARCHAR2	150	0	한글50자제한
	FSIZE	파일크기						VARCHAR2	45	0	
	FTYPE	파일유형						VARCHAR2	50	0	
	FDATA	첨부파일						BLOB			
	CDATE	작성일				systimestamp		TIMESTAMP		0	
	UDATE	수정일				systimestamp	X	TIMESTAMP		0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
RBOARD (댓글게시판)	RNUM	댓글번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용,rboard_rnum_seq
	BNUM	게시글번호		X				NUMBER	10	0	최초원글
	RID	작성자ID		X				VARCHAR2	40	0	
	RNAME	작성자이름						VARCHAR2	30	0	
	RCDATE	작성일				sysimestamp		TIMESTAMP		0	
	RUDATE	수정일				sysimestamp	X	TIMESTAMP		0	
	RCONTENT	본문내용						CBLOB		0	
	RGROUP	댓글그룹				0		NUMBER	10	0	
	RSTEP	댓글의 단계				0		NUMBER	5	0	
	RINDENT	답변글의 들여쓰기				0		NUMBER	5	0	
	PRNUM	부모댓글번호					X	VARCHAR2	10	0	
	PRID	부모댓글아이디					X	VARCHAR2	40	0	
	PRNAME	부모댓글작성자					X	VARCHAR2	15	0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
PRODUCT (상품)	PNNUM	상품이름번호						NUMBER	10	0	시퀀스사용. PRODUCT_NAME_PNNUM_SEQ
	PNUM	상품번호		X				NUMBER	10	0	
	PNAME	상품명	X					VARCHAR2	150	0	
	PRICE	가격						NUMBER	10	0	
	PDETAIL	상품설명						VARCHAR2	300	0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
CART (장바구니)	TNUM	장바구니번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용, CART_TNUM_SEQ
	TID	아이디		X				VARCHAR2	40	0	
	PNAME	상품명		X				NUMBER	10	0	
	TCDATE	등록일				sysimestamp		TIMESTAMP		0	
	TPRICE	가격						NUMBER	10	0	
	AMOUNT	수량				0		NUMBER		0	
	TPNUM	상품번호						NUMBER	10	0	



Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
ORDERS (총 주문 내역)	ONUM	주문번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용 ORDERS_ONUM_SEQ
	OID	구매자		X				VARCHAR2	40	0	
	TOTALPRICE	총가격						NUMBER	10	0	
	PAYMENT	결제수단						CHAR	20	0	
	OCDATE	구매일				systimestamp		TIMESTAMP		0	
	OUDATE	수정일				systimestamp	X	TIMESTAMP		0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
ORDERS_DETAIL (주문 상세 내역)	RNUM	주문상세번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용ORDERS_DETAIL_RNUM_SEQ
	ONUM	주문번호						NUMBER	10	0	
	PNAME	상품명						VARCHAR2	40	0	
	PRICE	가격						NUMBER	10	0	
	OCDATE	구매일				systimestamp		TIMESTAMP		0	
	OUDATE	수정일				systimestamp	X	TIMESTAMP		0	
	STATE	진행상태				미입금'		CHAR	50	0	주문진행상태
	RID	아이디		X				VARCHAR2	40	0	
	AMOUNT	상품수량						VARCHAR2	20	0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
ORDERS_INFO (나의 쇼핑 정보)	FNUM	수령인번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용ORDERS_INFO_FNUM_SEQ
	FID	수령인아이디		X				VARCHAR2	40	0	
	FNAME	수령인이름						VARCHAR2	15	0	
	FTEL	수령인전화						VARCHAR2	13	0	
	FADDRESS	수령인주소						VARCHAR2	100	0	
	FDM	배송메세지					X	VARCHAR2	150	0	
	FCDATE	주문일				systimestamp		TIMESTAMP	50	0	
	FUDATE	수정일				systimestamp	X	TIMESTAMP	40	0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
MENU_NAME (식단 이름)	MNUM	식단이름번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용. MENU_NAME_MNUM_SEQ
	MENU	메뉴(한식,다이어트,덮밥,스페셜)						VARCHAR2	50	0	
	MAINDISH	메인요리						VARCHAR2	50	0	
	RICE	밥					X	VARCHAR2	50	0	
	SIDE1	반찬1					X	VARCHAR2	50	0	
	SIDE2	반찬2					X	VARCHAR2	50	0	
	SIDE3	반찬3					X	VARCHAR2	50	0	
	SIDE_SIDE	사이드(덮밥,스페셜,한식)					X	VARCHAR2	50	0	
	SALAD	샐러드(덮밥,스페셜)					X	VARCHAR2	50	0	
	SOUP	국					X	VARCHAR2	50	0	
	CAL	칼로리						NUMBER	10	0	
	MCDATE	등록일				systimestamp		TIMESTAMP		0	
	MUDATE	수정일				systimestamp	X	TIMESTAMP		0	
	MDATE	식단구성일						DATE		0	

Table Name	Field Name	Field 내역	PK	FK	UK	Initial Val	Null 허용	유형	길이	소수점	비 고
SELECT_MENU (식단 선택)	SNUM	조회번호	X					NUMBER	10	0	시퀀스사용,SELECT_MENU_SNUM_SEQ
	SDATE	메뉴구성일						TIMESTAMP		0	
	SID	구매자 아이디		X				VARCHAR2	40	0	
	SPNUM	구매한 상품번호		X				NUMBER	10	0	
	SMNUM	구매한 메뉴번호		X				NUMBER	10	0	
	SMENU	구매한 메뉴						VARCHAR2	50	0	

