

데이터베이스 설계서				프로젝트	프로젝트명 입력
				시스템명	시스템명 입력
단계명	설계	활동명	상세설계	작업명	데이터베이스 설계
CSCI ID	산출물 ID 입력				

D B 명	Shoppging_DB	작성자	홍길동
테이블 명	member	작 성 일 자	0000년 00월 00일
테이블타입		테이블공간명	
테이블설명	가입한 회원정보를 관리 합니다.		

순번	칼럼 명	데이터 타입	Null?	제약조건	Default	설명
1	id	varchar2(20)	NOT NULL	PK		고객 아이디
2	pwd	varchar2(20)				고객 암호
3	name	varchar2(50)				고객 이름
4	zipcode	varchar2(7)		FK		우편번호
5	address	varchar2(20)				주소
6	tel	varchar2(13)				연락처
7	indate	date			sysdate	가입일
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

비 고

Primary Key 제약 조건이름 : PK_member_id
Foreign Key 제약 조건이름 : FK_member_id_tb_zipcode

데이터베이스 설계서				프로젝트	프로젝트명 입력
				시스템명	시스템명 입력
단계명	설계	활동명	상세설계	작업명	데이터베이스 설계
CSCI ID	산출물 ID 입력				

D B 명	Shoppging_DB	작성자	홍길동
테이블 명	tb_zipcode	작 성 일 자	0000년 00월 00일
테이블타입		테이블공간명	
테이블설명	우편번호 정보를 관리 합니다.		

순번	칼럼 명	데이터 타입	Null?	제약조건	Default	설명
1	zipcode	varchar2(7)	NOT NULL	PK		우편번호
2	sido	varchar2(30)				시도
3	gugum	varchar2(30)				구군
4	dong	varchar2(30)				동
5	bungi	varchar2(30)				번지
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

비 고

Primary Key 제약 조건이름 : PK_tb_zipcode_zipcode

데이터베이스 설계서				프로젝트	프로젝트명 입력
				시스템명	시스템명 입력
단계명	설계	활동명	상세설계	작업명	데이터베이스 설계
CSCI ID	산출물 ID 입력				

D B 명	Shoppnging_DB	작성자	홍길동
테이블 명	products	작 성 일 자	0000년 00월 00일
테이블타입		테이블공간명	
테이블설명	상품 정보를 관리 합니다.		

순번	칼럼 명	데이터 타입	Null?	제약조건	Default	설명
1	product_code	varchar2(20)	NOT NULL	PK		상품 코드
2	product_name	varchar2(100)				상품명
3	product_kind	char(1)				등록 상품 구분
4	product_price1	varchar2(10)				상품 원가
5	product_price2	varchar2(10)				상품 판매가
6	product_content	varchar2(1000)				상품 내용
7	product_image	varchar2(50)				상품 이미지명
8	sizeSt	varchar2(5)				사이즈 시작
9	sizeEt	varchar2(5)				사이즈 끝
10	product_quantity	varchar2(5)				수량
11	useyn	char(1)				상품 사용 유무(삭제대신)
12	indate	date				등록일
13						
14						
15						
16						

비 고

Primary Key 제약 조건이름 : PK_products_product_code

데이터베이스 설계서				프로젝트	프로젝트명 입력
				시스템명	시스템명 입력
단계명	설계	활동명	상세설계	작업명	데이터베이스 설계
CSCI ID	산출물 ID 입력				

D B 명	Shoppging_DB	작성자	홍길동
테이블 명	orders	작 성 일 자	0000년 00월 00일
테이블타입		테이블공간명	
테이블설명	주문 정보를 관리 합니다.		

순번	칼럼 명	데이터 타입	Null?	제약조건	Default	설명
1	o_seq	number(10)	NOT NULL	PK		주문 일련 번호
2	product_code	varchar2(20)		FK		주문 상품 코드
3	id	varchar2(16)		FK		주문자 아이디
4	product_size	varchar2(5)				주문 상품 사이즈
5	quantity	varchar2(5)				주문 수량
6	result	char(1)				주문 처리 여부
7	indate	date				주문일
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
비 고						
Primary Key 제약 조건이름 : PK_orders_o_seq Foreign Key 제약 조건이름 : FK_orders_product_code_products Foreign Key 제약 조건이름 : FK_orders_id_member						