|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | ACCESS\_INFO | | | | | | | |
| 설 명 | | 회원 권한 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023.10.13 | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | ACCESS\_CODE | | | Foreign Key | | |  | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | ACCESS\_CODE | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 권한 코드 |
|  | ACCESS\_NAME | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 권한 이름 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| ACCESS\_INFO | CREATE TABLE ACCESS\_INFO (  access\_code VARCHAR2(100) PRIMARY KEY  , access\_name VARCHAR2(100) NOT NULL  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 관리자 권한 | INSERT INTO ACCESS\_INFO (  access\_code  , access\_name  ) VALUES (  'AD'  , '관리자'  ); |
| 사용자 권한 | INSERT INTO ACCESS\_INFO (  access\_code  , access\_name  ) VALUES (  'CL'  , '사용자'  ); |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | CUSTOMER\_BOARD | | | | | | | |
| 설 명 | | 기타 불만제기 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023.10.13 | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | CB\_NO | | | Foreign Key | | | CB\_WRITER | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | CN\_NO | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 게시글 번호 |
|  | CB\_TITLE | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 게시글 제목 |
|  | CB\_CONTENT | VARCHAR2 | 4000 | NN | |  |  | | 게시글 내용 |
|  | CB\_WRITER | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 작성자 |
|  | CB\_CREATE\_DATE | DATE |  |  | |  | SYSDATE | | 등록일 |
|  | CB\_DEL\_YN | VARCHAR2 | 100 | NN | |  | ‘N’ | | 삭제 여부 |
|  | CB\_STATE | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 처리 상태 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| CUSTOMER\_  BOARD | CREATE TABLE CUSTOMER\_BOARD (  cb\_no NUMBER(10) PRIMARY KEY  , cb\_title VARCHAR2(100) NOT NULL  , cb\_content VARCHAR2(4000) NOT NULL  , cb\_writer VARCHAR2(100) NOT NULL  , cb\_create\_date DATE DEFAULT SYSDATE  , cb\_del\_yn VARCHAR2(100) NOT NULL DEFAULT 'N'  , cb\_state VARCHAR2(100)  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 시퀀스명 | SQL문 |
| SEQ\_CB\_NO | CREATE SEQUENCE seq\_cb\_no  INCREMENT BY 1  START WITH 1  MINVALUE 1  MAXVALUE 9999  NOCYCLE  NOCACHE  NOORDER; |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 게시글 작성  CB01\_INSERT01 | ※ 현재 로그인 한 회원은 b001  로그인 상태라면 회원, 관리자 둘 다 게시 글 작성 가능  INSERT INTO CUSTOMER\_BOARD (  cb\_no  , cb\_title  , cb\_content  , cb\_writer  , cb\_create\_date  , cb\_del\_yn  , cb\_state  ) VALUES (  seq\_cb\_no.nextval  , ' '  , ' '  , 'b001'  , sysdate  , 'N'  ); |
| 게시글 수정  CB02\_UPDATE01 | -- 게시글 수정(제목) --  -- 현재 로그인 아이디는 b001  UPDATE CUSTOMER\_BOARD  SET cb\_title = ' '  WHERE cb\_no = '9';  -- CB02\_UPDATE01 게시글 수정(내용) --  UPDATE CUSTOMER\_BOARD  SET cb\_content = ' '  WHERE cb\_no = '9'  AND cb\_writer = 'b001'; |
| 게시글 삭제  CB03\_DELETE01 | -- 현재 로그인 상태임 --  -- 게시글 delete --  DELETE  FROM CUSTOMER\_BOARD  WHERE cb\_no = '9'  AND cb\_writer = 'b001';  -- 게시글 update --  UPDATE CUSTOMER\_BOARD  SET cb\_del\_yn = 'N'  WHERE cb\_no = '2'  AND cb\_writer = 'b001'; |
| 게시글 상세조회  CB04\_SELECT | -- 게시글 상세(detail)조회 --  SELECT CB\_TITLE , CB\_CONTENT , CB\_WRITER , CB\_CREATE\_DATE  FROM CUSTOMER\_BOARD  WHERE CB\_DEL\_YN = 'N'  AND CB\_NO = 2; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | GENDER\_INFO | | | | | | | |
| 설 명 | | 성별 정보 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023.10.13 | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | GENDER\_CODE | | | Foreign Key | | |  | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | gender\_code | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 성별 코드 |
|  | gender\_name | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 성별 이름 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| GENDER\_INFO | -- 성별 정보 테이블 --  CREATE TABLE GENDER\_INFO (  gender\_code NUMBER(10) PRIMARY KEY  , gender\_name VARCHAR2(100) NOT NULL  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 남자 데이터 삽입 | INSERT INTO GENDER\_INFO (  gender\_code  , gender\_name  ) VALUES (  1  , '남자'  ); |
| 여자 데이터 삽입 | INSERT INTO GENDER\_INFO (  gender\_code  , gender\_name  ) VALUES (  2  , '여자'  ); |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | MEMBER | | | | | | | |
| 설 명 | | 회원 정보 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023. 10. 13. | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | MEMBER\_NO | | | Foreign Key | | | GENDER, MEMBER\_ACCESS | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | MEMBER\_NO | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 회원 번호 |
|  | MEMBER\_ID | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 회원 ID |
|  | MEMBER\_NAME | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 회원 이름 |
|  | PASSWORD | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 비밀 번호 |
|  | MEMBER\_BIRTH | DATE |  | NN | |  |  | | 생년월일 |
|  | PHONE | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 핸드폰 번호 |
|  | EMAIL | VARCHAR2 | 100 |  | |  |  | | 이메일 |
|  | MEMBER\_ADDRESS | VARCHAR2 | 100 |  | |  |  | | 주소 |
|  | GENDER | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 성별 |
|  | CREATE\_DATE | DATE |  |  | |  | SYSDATE | | 가입 일자 |
|  | MEMBER\_ACCESS | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 회원 권한 |
|  | MEM\_LOGIN\_YN | VARCHAR2 | 100 |  | |  | N | | 로그인 여부 |
|  | MEMBER\_DEL\_YN | VARCHAR2 | 100 |  | |  | N | | 탈퇴 여부 |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| MEMBER | CREATE TABLE MEMBER (  member\_no NUMBER(10) PRIMARY KEY  , member\_id VARCHAR2(100) NOT NULL  , member\_name VARCHAR2(100) NOT NULL  , password VARCHAR2(100) NOT NULL  , member\_birth DATE NOT NULL  , phone VARCHAR2(100) NOT NULL  , email VARCHAR2(100)  , member\_address VARCHAR2(100)  , gender NUMBER(10) NOT NULL  , create\_date DATE DEFAULT SYSDATE  , member\_access VARCHAR2(100) NOT NULL  , mem\_login\_yn VARCHAR2(100) DEFAULT 'N’  , member\_del\_yn VARCHAR2(100) DEFAULT 'N'  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 시퀀스명 | SQL문 |
| SEQ\_MEMBER\_NO | CREATE SEQUENCE seq\_member\_no  INCREMENT BY 1  START WITH 1  MINVALUE 1  MAXVALUE 9999  NOCYCLE  NOCACHE  NOORDER; |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 로그인  MEM01\_LOGIN01 | SELECT \*  FROM MEMBER  WHERE member\_id = 'admin'  AND password = 'q1w2e3';  -- 로그인 컬럼 데이터 업데이트 --  UPDATE MEMBER  SET mem\_login\_yn = 'Y'  WHERE member\_id = 'admin'; |
| 아이디 찾기  MEM01\_LOGIN02 | SELECT MEMBER\_ID  FROM MEMBER  WHERE MEMBER\_NAME = '홍길동'  AND EMAIL = ['bebabi@naver.com](mailto:'bebabi@naver.com)'; |
| 비밀번호 찾기  MEM01\_LOGIN03 | SELECT PASSWORD  FROM MEMBER  WHERE MEMBER\_ID = 'a001'  AND EMAIL = ['bebabi@naver.com](mailto:'bebabi@naver.com)'; |
| 회원 가입  MEM02\_SIGNUP01 | INSERT INTO MEMBER (  member\_no , member\_id , member\_name  , password , member\_birth , phone  , gender , create\_date , member\_access  , mem\_login\_yn , member\_del\_yn  ) VALUES (  SEQ\_MEMBER\_NO.nextval , 'b001' , '신사임당'  , '1q2w3e4r' , '1997-11-15' , '01012345678'  , (SELECT gender\_code FROM GENDER\_INFO WHERE gender\_name = '여자')  , SYSDATE  , (SELECT access\_code FROM ACCESS\_INFO WHERE access\_name = '사용자')  , 'N' , 'N'  ); |
| 아이디 중복 체크  MEM02\_SIGNUP02 | SELECT \*  FROM MEMBER  WHERE MEMBER\_ID = '123123123';  ※ 데이터가 존재 할 경우 아이디 사용 불가, 데이터가 없을 경우 아이디 사용 가능 |
| 회원 정보 수정  MEM03\_UPDATE01 | UPDATE MEMBER  SET password = '1234a'  WHERE member\_id = 'b001'  AND mem\_login\_yn = 'Y'; |
| 회원 탈퇴  MEM03\_DELETE01 | DELETE  FROM MEMBER  WHERE member\_id = 'b001'  AND mem\_login\_yn = 'Y'; |
| 로그 아웃  MEM04\_LOGOUT01 | UPDATE member  SET mem\_login\_yn = 'N'  WHERE member\_id = 'b001'; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | MEM\_REQUEST | | | | | | | |
| 설 명 | | 회원 교환 OR 환불 요청 관리 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023. 10. 13. | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | MR\_NO | | | Foreign Key | | | MEM\_ID, MR\_CODE,  MR\_STATE, SALE\_HISTORY | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | MR\_NO | NUMBER | 10 |  | |  |  | | 접수 번호 |
|  | MEM\_ID | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 회원 아이디 |
|  | MR\_CODE | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 접수 코드 |
|  | MR\_STATE | VARCHAR2 | 100 |  | |  | ‘접수’ | | 접수 상태 |
|  | SALE\_HISTORY | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 거래 내역 번호 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| MEM\_REQUEST | CREATE TABLE MEM\_REQUEST (  mr\_no NUMBER(10) PRIMARY KEY  , mem\_id VARCHAR2(100) NOT NULL  , mr\_code VARCHAR2(100) NOT NULL  , mr\_state VARCHAR2 (100) DEFAULT '접수'  , sale\_history VARCHAR2(100) NOT NULL  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 시퀀스명 | SQL문 |
| SEQ\_MR\_NO | CREATE SEQUENCE seq\_mr\_no  INCREMENT BY 1  START WITH 1  MINVALUE 1  MAXVALUE 9999  NOCYCLE  NOCACHE  NOORDER; |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 교환 접수  CS01\_REQUEST01 | ※ 고객이 교환 요청하기 위해서 거래 내역 번호(영수증)이 있어야 요청 가능  INSERT INTO MEM\_REQUEST (  mr\_no  , mem\_id  , mr\_code  , mr\_state  , sale\_history  ) VALUES (  SEQ\_MR\_NO.NEXTVAL  , (SELECT member\_id  FROM MEMBER  WHERE member\_id = 'b001' ) ※ 현재 로그인 아이디  , (SELECT request\_code  FROM REQUEST\_INFO  WHERE request\_name = '교환' ) ※ 교환 OR 환불  , (SELECT state\_code  FROM STATE\_INFO  WHERE state\_name = '접수' ) ※ DEFAULT 접수이다.  , (SELECT receipt\_no  FROM SALE\_HISTORY  WHERE receipt\_no = '88202310128' ) ※ 거래 내역 번호 입력  ); |
| 환불 접수  CS01\_REQUEST02 | ※ 고객이 환불 요청하기 위해서 거래 내역 번호(영수증)이 있어야 요청 가능  INSERT INTO MEM\_REQUEST (  mr\_no  , mem\_id  , mr\_code  , mr\_state  , sale\_history  ) VALUES (  SEQ\_MR\_NO.NEXTVAL  , (SELECT member\_id  FROM MEMBER  WHERE member\_id = 'b001' ) ※ 현재 로그인 아이디  , (SELECT request\_code  FROM REQUEST\_INFO  WHERE request\_name = '환불' ) ※ 교환 OR 환불  , (SELECT state\_code  FROM STATE\_INFO  WHERE state\_name = '접수' ) ※ DEFAULT 접수이다.  , (SELECT receipt\_no  FROM SALE\_HISTORY  WHERE receipt\_no = '88202310129' ) ※ 거래 내역 번호 입력  ); |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | PRODUCT\_INFO | | | | | | | |
| 설 명 | | 상품 정보 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023. 10. 13. | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | PROD\_NO | | | Foreign Key | | |  | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | PROD\_NO | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 상품 번호 |
|  | PROD\_NAME | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 상품 이름 |
|  | PROD\_PRICE | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 상품 가격 |
|  | PROD\_CNT | NUMBER | 10 |  | |  |  | | 재고 |
|  | SALE\_HISTORY | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 거래 내역 번호 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| PRODUCT\_INFO | CREATE TABLE PRODUCT\_INFO (  prod\_no NUMBER(10) PRIMARY KEY  , prod\_name VARCHAR2(100) NOT NULL  , prod\_price NUMBER(10) NOT NULL  , prod\_cnt NUMBER(10)  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 시퀀스명 | SQL문 |
| SEQ\_PROD\_NO | CREATE SEQUENCE seq\_prod\_no  INCREMENT BY 1  START WITH 1  MINVALUE 1  MAXVALUE 9999  NOCYCLE  NOCACHE  NOORDER; |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 상품 등록  AD07\_INSERT01 | INSERT INTO PRODUCT\_INFO (  prod\_no  , prod\_name  , prod\_price  , prod\_cnt  ) VALUES (  seq\_prod\_no.nextval  , '꼬북칩'  , 1200  , 1  ); |
| 상품 정보 수정  AD07\_UPDATE01 | UPDATE PRODUCT\_INFO  SET prod\_price = 1500  WHERE prod\_name = '꼬북칩'; |
| 상품 재고 관리  AD07\_UPDATE02 | UPDATE PRODUCT\_INFO  SET prod\_cnt = 1  WHERE prod\_name = '꼬북칩'; |
| 상품 정보 삭제  AD07\_DELETE01 | DELETE  FROM PRODUCT\_INFO pi2  WHERE prod\_name = '꼬북칩'; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | REQUEST\_INFO | | | | | | | |
| 설 명 | | 고객요청정보 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023.10.13 | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | |  | | | Foreign Key | | |  | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
|  | REQUEST\_CODE | VARCHAR | 100 | NN | |  |  | | 요청 코드 |
|  | REQUEST\_NAME | VARCHAR | 100 | NN | |  |  | | 요청 사항 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| REQUEST\_INFO | CREATE TABLE REQUEST\_INFO (  request\_code VARCHAR2(100)  , request\_name VARCHAR2(100)  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 교환 정보  데이터 삽입 | INSERT INTO REQUEST\_INFO (  request\_code  , request\_name  ) VALUSE (  ‘EC’  , ‘교환’  ); |
| 환불 정보  데이터 삽입 | INSERT INTO REQUEST\_INFO (  request\_code  , request\_name  ) VALUSE (  ‘RF’  , ‘환불’  ); |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | SALE\_HISTORY | | | | | | | |
| 설 명 | | 거래 내역 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023.10.13 | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | RECEIPT\_NO | | | Foreign Key | | |  | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | RECEIPT\_NO | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 거래 내역 번호 |
|  | MEMBER\_NO | VARCHAR2 | 100 | NN | |  |  | | 구매자 |
|  | PROD\_NO | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 상품 번호 |
|  | PROD\_CNT | NUMBER | 10 | NN | |  |  | | 구매 수량 |
|  | AMOUNT\_SOLD | NUMBER | 10 | NN | |  | SYSDATE | | 총 가격 |
|  | SALE\_HISTORY\_DATE | DATE |  |  | |  |  | | 구매 일자 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| REQUEST\_INFO | CREATE TABLE SALE\_HISTORY (  receipt\_no NUMBER(10) PRIMARY KEY  , member\_no VARCHAR2(100) NOT NULL  , prod\_no NUMBER(10) NOT NULL  , prod\_cnt NUMBER(10) NOT NULL  , amount\_sold NUMBER(10) NOT NULL  , sale\_history\_date DATE DEFAULT SYSDATE  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 시퀀스명 | SQL문 |
| SEQ\_REQ\_NO | CREATE SEQUENCE seq\_req\_no  INCREMENT BY 1  START WITH 1  MINVALUE 1  MAXVALUE 9999  NOCYCLE  NOCACHE  NOORDER; |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 거래 내역 데이터 삽입 | INSERT INTO SALE\_HISTORY (  receipt\_no  , member\_no  , prod\_no  , prod\_cnt  , amount\_sold  , sale\_history\_date  ) VALUES (  ‘88’ || TO\_CHAR(SYSDATE, ‘YYYYMMDD’) || TO\_CHAR(seq\_req\_no.NEXTVAL)  , ‘b001’  , (SELECT prod\_no FROM product\_info WHERE prod\_name = ‘포카칩’)  , 1  , 1 \* (SELECT prod\_price FROM product\_info WHERE prod\_name = ‘포카칩’)  , SYSDATE  ); |
| 회원의 교환 요청  데이터 수정 |  |
| 회원의 환불 요청  데이터 삭제 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DB 테이블 정의서** | 문서번호 | 1 |
| 페이지번호 | 10 |
| 작 성 자 |  |
| 작성일자 | 2023.10.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | STATE\_INFO | | | | | | | |
| 설 명 | | 고객 요청 처리 상태 정보 테이블 | | | | | | | |
| 작성일자 | | 2023.10.13 | | | 최종수정일자 | | | 2023.10.13 | |
| Primary Key | | STATE\_CODE | | | Foreign Key | | |  | |
| INDEX | | 1 | | | | | | | |
| P | Column\_Name | Type | Length | Null | | ID | Default | | Description |
| P | STATE\_CODE | VARCHAR | 100 | NN | |  |  | | 요청 상태 코드 |
|  | STATE\_NAME | VARCHAR | 100 | NN | |  |  | | 요청 상태 정보 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 테이블명 | SQL문 |
| REQUEST\_INFO | CREATE TABLE STATE\_INFO (  state\_code VARCHAR2(100) PRIMARY KEY  , state\_name VARCHAR2(100) NOT NULL  ); |

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | SQL문 |
| 고객 요청  처리 상태 데이터 삽입 | INSERT INTO STATE\_INFO (  state\_code  , state\_name  ) VALUES (  ‘R’  , ‘접수’  );  ※ 1. ‘R’ = ‘접수’ 2. ‘P’ = ‘처리중‘ 3. ‘C’ = ‘완료’ |