**테이블 정의서**

| 테이블명 | | tblMember | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 회원 | | | | | 작성자 | | 김혜림 |
| 테이블 설명 | | | 회원 계정 정보를 관리 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | memberSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 회원번호 | 회원번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 이름(10자이내) | 이름 |
| 3 | id | | | VARCHAR2(60) | NN |  |  | 아이디(최소 6자 이상) | 아이디 |
| 4 | password | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 비밀번호(8-15자이내) | 비밀번호 |
| 5 | jumin | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 주민번호(앞 6자리) | 주민등록번호 |
| 6 | gender | | | VARCHAR2(30) | NN |  |  | 성별(남,여) | 성별 |
| 7 | postalCode | | | VARCHAR2(30) | NN |  | ‘입력 없음’ | 우편번호(최소3자 이상) | 우편번호 |
| 8 | address | | | VARCHAR2(200) |  |  | ‘입력 없음’ | 주소(최소 3자 이상) | 주소 |
| 9 | tel | | | VARCHAR2(30) |  |  |  | 번호(- 포함) | 휴대폰 번호 |
| 10 | email | | | VARCHAR2(30) |  |  |  | 이메일(아이디 + ‘@’ + 도메인) | 이메일 |
| 11 | grade | | | VARCHAR2(30) |  |  |  | 등급(관리자,회원) | 계정 등급 |
| 12 | accountStatus | | | VARCHAR2(30) |  |  | ‘일반’ | 계정상태(정지,일반) | 계정 상태 |
| 13 | mileage | | | NUMBER |  |  | 0 | 마일리지(0이상의 정수) | 마일리지 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblMember (  memberSeq VARCHAR2(20) NOT NULL,  name VARCHAR2(30) NOT NULL,  id VARCHAR2(60) NOT NULL,  password VARCHAR2(30) NOT NULL,  jumin VARCHAR2(30) NOT NULL,  gender VARCHAR2(30) NOT NULL,  postalCode VARCHAR2(30),  address VARCHAR2(200),  tel VARCHAR2(30) NOT NULL,  email VARCHAR2(30) NOT NULL,  grade VARCHAR2(30) NOT NULL,  accountStatus VARCHAR2(30),  mileage NUMBER  );  ALTER TABLE tblMember ADD CONSTRAINT tblMember\_memberSeq\_pk PRIMARY KEY(memberSeq);  ALTER TABLE tblMember MODIFY (postalCode VARCHAR2(30) DEFAULT '입력 없음');  ALTER TABLE tblMember MODIFY (address VARCHAR2(200) DEFAULT '입력 없음');  ALTER TABLE tblMember MODIFY (accountStatus VARCHAR2(30) DEFAULT '일반');  ALTER TABLE tblMember MODIFY (mileage NUMBER DEFAULT 0);  CREATE SEQUENCE member\_Seq; | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblWeight | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 체중 | | | | | 작성자 | | 김혜림 |
| 테이블 설명 | | | 회원의 체중을 기록하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | weightSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 체중번호 | 체중번호 |
| 2 | weight | | | NUMBER | NN |  | 0 | 체중(0이상의 정수) | 체중 |
| 3 | weightDate | | | DATE | NN |  | SYSDATE | 날짜(년월일)  (‘YYYY-MM-DD') | 기록일자 |
| 4 | memberSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | FK |  | 회원번호 | 회원번호(tblMember.member Seq) |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblWeight (  weightSeq VARCHAR2(20) NOT NULL,  weight NUMBER,  weightDate DATE,  memberSeq VARCHAR2(20) NOT NULL  );  ALTER TABLE tblWeight ADD CONSTRAINT tblWeight\_weightSeq\_pk PRIMARY KEY(weightSeq);  ALTER TABLE tblWeight ADD CONSTRAINT tblMember\_memberSeq\_fk FOREIGN KEY(memberSeq) REFERENCES tblMember(memberSeq);  ALTER TABLE tblWeight MODIFY (weight NUMBER DEFAULT 0);  ALTER TABLE tblWeight MODIFY (weightDate DATE DEFAULT SYSDATE);  CREATE SEQUENCE weight\_Seq; | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblFat | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 체지방량 | | | | | 작성자 | | 김혜림 |
| 테이블 설명 | | | 회원의 체지방량(kg)을 기록하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | fatSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 체지방량번호 | 체지방량번호 |
| 2 | fat | | | NUMBER | NN |  | 0 | 체중(0이상의 정수) | 체중 |
| 3 | fatDate | | | DATE | NN |  | SYSDATE | 날짜(년월일)  (‘YYYY-MM-DD') | 기록일자 |
| 4 | memberSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | FK |  | 회원번호 | 회원번호(tblMember.member Seq) |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblFat (  fatSeq VARCHAR2(20) NOT NULL,  fat NUMBER,  fatDate DATE,  memberSeq VARCHAR2(20) NOT NULL  );  ALTER TABLE tblFat ADD CONSTRAINT tblFat\_fatSeq\_pk PRIMARY KEY(fatSeq);  ALTER TABLE tblFat ADD CONSTRAINT tblMember\_memberSeq\_fk FOREIGN KEY(memberSeq) REFERENCES tblMember(memberSeq);  ALTER TABLE tblFat MODIFY (fat NUMBER DEFAULT 0);  ALTER TABLE tblFat MODIFY (fatDate DATE DEFAULT SYSDATE);  CREATE SEQUENCE fat\_Seq; | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblMuscle | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 근육량 | | | | | 작성자 | | 김혜림 |
| 테이블 설명 | | | 회원의 근육량(kg)을 기록하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | muscleSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 근육량번호 | 근육량번호 |
| 2 | muscle | | | NUMBER | NN |  | 0 | 근육량(0이상의 정수) | 근육량 |
| 3 | muscleDate | | | DATE | NN |  | SYSDATE | 날짜(년월일)  (‘YYYY-MM-DD') | 기록일자 |
| 4 | memberSeq | | | VARCHAR2(20) | NN | FK |  | 회원번호 | 회원번호(tblMember.member Seq) |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblMuscle (  muscleSeq VARCHAR2(20) NOT NULL,  muscle NUMBER,  muscleDate DATE,  memberSeq VARCHAR2(20) NOT NULL  );  ALTER TABLE tblMuscle ADD CONSTRAINT tblMuscle\_muscleSeq\_pk PRIMARY KEY(muscleSeq);  ALTER TABLE tblMuscle ADD CONSTRAINT tblMember\_memberSeq\_fk FOREIGN KEY(memberSeq) REFERENCES tblMember(memberSeq);  ALTER TABLE tblMuscle MODIFY (muscle NUMBER DEFAULT 0);  ALTER TABLE tblMuscle MODIFY (muscleDate DATE DEFAULT SYSDATE);  CREATE SEQUENCE muscle\_Seq; | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblOrder | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 주문서 | | | | | 작성자 | | 김연중 |
| 테이블 설명 | | | 회원에게 주문을 받으면서 얻은 정보를 저장하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | orderSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | OD1~ODn | 주문서 시퀀스 번호 |
| 2 | courier | | | varchar2(30) |  |  |  |  | 택배사 명 |
| 3 | invoiceNum | | | varchar2(50) |  |  |  | 10~13자리 숫자조합 | 송장번호 |
| 4 | paymentMethod | | | varchar2(50) | NN |  |  | card, trans, vbank, phone | 결제수단 |
| 5 | orderDate | | | date | NN |  | sysdate | YYYY-MM-DD | 결제일 |
| 6 | orderAddress | | | varchar2(200) | NN |  |  | 주소형식 | 배송지 |
| 7 | useMileage | | | number |  |  |  | 0~n | 사용마일리지 |
| 8 | memberSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | MB1~MBn | 맴버시퀀스 |
| 9 | orderPostalCode | | | varchar2(30) | NN |  |  | 5자리 숫자 | 배송지 우편번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE ( | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblWantSpec | | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 희망 스펙 | | | | | | 작성자 | | 엄윤섭 |
| 테이블 설명 | | | 회원이 원하는 본인의 신체에 대한 스펙을 물리적으로 담는 테이블입니다. | | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType |  | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | wantSpecSeq | | | varchar2(20) |  | NN | PK |  | SP+정수의 형태 | 희망스펙 번호 |
| 2 | wantWeight | | | number |  | NN |  |  | 0이상의 정수 | 희망몸무게 |
| 3 | wantFat | | | number |  | NN |  |  | 0이상의 정수 | 희망체지방량 |
| 4 | wantMuscle | | | number |  | NN |  |  | 0이상의 정수 | 희망근육량 |
| 5 | wantDate | | | date |  | NN |  |  | YYYY-MM-DD형태 | 희망일자 |
| 6 | wantExercise | | | varchar2(100) |  | NN | ck |  | 린매스업 or 벌크업 or 컷팅 | 운동목적 |
| 7 | memberSeq | | | varchar2(20) |  | NN | FK |  | MB+1이상의 정수 | 회원번호 |
| DDL | | | | | | | | | | |
| Create Table tblWantSpec (  wantSpecSeq varchar2(20) NOT NULL,  wantWeight number NOT NULL,  wantFat number NOT NULL,  wantMuscle number NOT NULL,  wantDate date NOT NULL,  wantExercise varchar2(100) NOT NULL,  memberSeq varchar2(20) NOT NULL  );  Alter table tblWantSpec add constraint tblWantSpec\_wantSpecSeq\_pk primary key(wantSpecSeq);  Alter table tblWantSpec add constraint tblWantSpec\_wantExercise\_ck check (wantExercise in('린메스업', '벌크업', '컷팅'));  Alter table tblWantSpec add constraint tblWantSpec\_memberSeq\_fk foreign key(memberSeq) references tblMember(memberSeq); | | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblBasket | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 장바구니 | | | | | 작성자 | | 엄윤섭 |
| 테이블 설명 | | | 물품을 담아두기 위한 장바구니 데이터를 물리적으로 담아두는 테이블입니다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | basketSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | BS+1이상의 정수 | 장바구니 번호 |
| 2 | memberSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | MB+1이상의정수 | 회원 번호 |
| 3 | productSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | PD+1이상의정수 | 상품 번호 |
| 4 | score | | | number | NN |  | 1 | 1이상의 정수 | 갯수 |
| DDL | | | | | | | | | |
| Create Table tblBasket (  basketSeq varchar2(20) NOT NULL,  memberSeq varchar2(20) NOT NULL,  productSeq varchar2(20) NOT NULL,  score number  );  Alter table tblBasket add constraint tblBasket\_basketSeq\_pk primary key(basketSeq);  Alter table tblBasket add constraint tblBasket\_memberSeq\_fk foreign key(memberSeq) references tblMember(memberSeq);  Alter table tblBasket add constraint tblBasket\_productSeq\_fk foreign key(productSeq) references tblproduct(productSeq);  Alter table tblBasket modify (score number default 1); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblVideo | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 영상 | | | | | 작성자 | | 엄윤섭 |
| 테이블 설명 | | | 회원이 보고 활용할 수 있는 영상의 데이터를 저장하는 테이블입니다.tcreate user ooo identified by java1234;t | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | videoSeq | | | varchar2(20) | NN | pk |  | VS+1이상의 정 | 영상번호 |
| 2 | name | | | varchar2(300) | NN |  |  |  | 제목 |
| 3 | category | | | varchar2(50) | NN | ck |  | ‘영양학’, ‘운동’, ‘식단’ | 카테고리 |
| 4 | enrollmentDate | | | date | NN | date | sysdate | YYYY-DD-MM형태 | 등록일 |
| 5 | videoURL | | | varchar2(200) | NN |  |  | URL형태 | 영상 URL |
| DDL | | | | | | | | | |
| Create Table tblVideo (  videoSeq varchar2(20) NOT NULL,  name varchar2(300) NOT NULL,  category varchar2(50) NOT NULL,  enrollmentDate date,  videoURL varchar2(200) NOT NULL  );  Alter table tblVideo add constraint tblVideo\_videoSeq\_pk primary key(videoSeq);  Alter table tblVideo add constraint tblVideo\_category\_ck check (category in('영양학', '보충제', '식단'));  Alter table tblVideo modify (enrollmentDate date default sysdate); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblCSVoice | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 고객의소리 | | | | | 작성자 | | 서민종 |
| 테이블 설명 | | | 시스템개선/버그제보 등 고객들의 피드백을 받는 용도 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | CSVSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | CV+1이상의 정수 | 고객의소리 번호 |
| 2 | CSVSubject | | | varchar2(200) | NN |  |  | 한글기준 50자 이하 | 고객의소리 제목 |
| 3 | CSVContent | | | varchar2(3000) | NN |  |  | 한글기준 1000자 이하 | 고객의소리 내용 |
| 4 | memberSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | MB+1이상의 정수 | 회원 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblCSVoice (  CSVSeq varchar2(20) not null,  CSVSubject varchar2(200) not null,  CSVContent varchar2(3000) not null,  memberSeq varchar2(20) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblQA | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 문의 | | | | | 작성자 | | 서민종 |
| 테이블 설명 | | | 쇼핑몰 문의 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | QASeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | QA+1이상의 정수 | 문의 번호 |
| 2 | QASubject | | | varchar2(200) | NN |  |  | 한글기준 50자 이하 | 문의 제목 |
| 3 | QAContent | | | varchar2(3000) | NN |  |  | 한글기준 1000자 이하 | 문의 내용 |
| 4 | QAAnswer | | | varchar2(3000) | NN |  | ‘접수중’ | 한글기준 1000자 이하 | 답변 내용 |
| 5 | QACategory | | | varchar2(30) | NN | CK |  | ‘배송문의’, ‘상품문의’’, ‘계정문의’, ‘기타문의’, ‘신고문의’ | 답변 분류 |
| 6 | memberSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | MB+1이상의 정수 | 회원 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblQA (  QASeq varchar2(20) not null,  QASubject varchar2(200) not null,  QAContent varchar2(3000) not null,  QAAnswer varchar2(3000) not null,  QACategory varchar2(30) not null,  memberSeq varchar2(20) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblQADelivery | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 배송문의 | | | | | 작성자 | | 서민종 |
| 테이블 설명 | | | 배송 문의 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | QADSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | QD+1이상의 정수 | 배송문의 번호 |
| 2 | QASeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | QA+1이상의 정수 | 문의 번호 |
| 3 | orderSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | OD+1이상의 정수 | 주문 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblQADelivery (  QADSeq varchar2(20) not null,  QASeq varchar2(20) not null,  orderSeq varchar2(20) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblQAProduct | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상품문의 | | | | | 작성자 | | 서민종 |
| 테이블 설명 | | | 상품 문의 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | QAPSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | QD+1이상의 정수 | 배송문의 번호 |
| 2 | QASeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | QA+1이상의 정수 | 문의 번호 |
| 3 | ProductSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | PD+1이상의 정수 | 상품 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table tblQADelivery (  QADSeq varchar2(20) not null,  QASeq varchar2(20) not null,  orderSeq varchar2(20) not null  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblOrder | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 주문서 | | | | | 작성자 | | 김연중 |
| 테이블 설명 | | | 주문정보 데이터 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | orderSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | OD+1이상의 정수 | 주문서 번호 |
| 2 | courier | | | varchar2(30) | N |  |  | 택배사 상호명 | 택배사 |
| 3 | invoiceNum | | | varchar2(50) | N |  |  | 숫자 | 송장번호 |
| 4 | paymentMethod | | | varchar2(50) | NN |  |  | 결제수단명(card, phone, trans, vbank) | 결제수단 |
| 5 | orderDate | | | date | NN |  | SYSDATE | YYYY-MM-DD  HH24:MI:SSXFF형태 | 주문일 |
| 6 | orderAddress | | | varchar2(200) | NN |  |  | 주소형식 | 수령지 |
| 7 | useMileage | | | number | N |  |  | 숫자 | 마일리지 사용액 |
| 8 | memberSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | MB+1이상의 정수 | 회원번호 |
| 9 | orderPostalCode | | | varchar2(30) | NN |  |  | 우편번호 형식 | 수령지 우편번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblOrder (  orderSeq varchar2(20) NOT NULL,  courier varchar2(30) NULL,  invoiceNum varchar2(50) NULL,  paymentMethod varchar2(50) NOT NULL,  orderDate date NOT NULL,  orderAddress varchar2(200) NOT NULL,  useMileage number NULL,  memberSeq varchar2(20) NOT NULL,  orderPostalCode varchar2(30) NOT NULL  ); | | | | | | | | | |
|

| 테이블명 | | tblEachOrder | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 주문서(개별) | | | | | 작성자 | | 김연중 |
| 테이블 설명 | | | 개별주문서 정보 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | eachOrderSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | EO+1이상의 정수 | 주문서(개별) 번호 |
| 2 | stock | | | number | N |  |  | 숫자 | 상품 개수 |
| 3 | productSeq | | | varchar2(20) | N | FK |  | PD+1이상의 정수 | 상품 번호 |
| 4 | orderSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | OD+1이상의 정수 | 주문서 번호 |
| 5 | process | | | varchar2(30) | NN |  |  | 구매단계별진행과정  (결제완료, 상품준비중, 출고 준비중, 배송중, 배송완료, 구매확정) | 프로세스 |
| 6 | discountRate | | | number | NN |  |  | 숫자+단위(%) | 할인율 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblEachOrder (  eachOrderSeq varchar2(20) NOT NULL,  stock number NOT NULL,  productSeq varchar2(20) NOT NULL,  orderSeq varchar2(20) NOT NULL,  process varchar2(30) NOT NULL,  discountRate number NOT NULL  ); | | | | | | | | | |
|

| 테이블명 | | tblReview | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 주문서(개별) | | | | | 작성자 | | 김연중 |
| 테이블 설명 | | | 개별주문서 정보 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | reviewSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | RV+1이상의 정수 | 리뷰 번호 |
| 2 | reviewContent | | | number | N |  |  | 숫자 | 리뷰 내용 |
| 3 | reviewPoint | | | varchar2(20) | N |  |  | 0 이상의 실수 | 리뷰 점수 |
| 4 | orderEachSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | EO+1이상의 정수 | 주문 개별 번호 |
| 5 | reviewDate | | | varchar2(30) | NN |  | SYSDATE | YYYY-MM-DD  HH24:MI:SSXFF형태 | 리뷰작성일 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblReview (  reviewSeq varchar2(20) NOT NULL,  reviewContent varchar2(3000) NOT NULL,  reviewPoint number NOT NULL,  orderEachSeq varchar2(20) NOT NULL,  reviewDate date NOT NULL  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblRefund | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상품회수 | | | | | 작성자 | | 김연중 |
| 테이블 설명 | | | 상품회수 정보 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | refundSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | RF+1이상의 정수 | 회수 번호 |
| 2 | refundDate | | | date | N |  | SYSDATE | YYYY-MM-DD  HH24:MI:SSXFF형태 | 회수 신청일 |
| 3 | refundRequest | | | varchar2(3000) | N |  |  | 한글 1000자 이하 | 회수 요청사항 |
| 4 | eachOrderSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | RO | 주문 개별 번호 |
| 5 | refundCheck | | | varchar2(50) | N |  |  |  | 회수 여부 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblRefund (  refundSeq varchar2(20) NOT NULL,  refundDate date NULL,  refundRequest varchar2(3000) NULL,  eachOrderSeq varchar2(20) NOT NULL,  refundCheck varchar2(50) NULL  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblProduct | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상품정보 | | | | | 작성자 | | 함규상 |
| 테이블 설명 | | | 각 상품에 대한 재고 및 상품설명 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | productSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | PD+1이상의정수 | 상품번호 |
| 2 | productName | | | varchar2(100) | NN |  |  | 한영기준 100자이하 | 상품명 |
| 3 | capacity | | | varchar2(50) | NN |  |  | “숫자” g 1이상의정수 | 내용량 |
| 4 | category | | | varchar2(30) | NN |  |  | 1이상의 정수 | 카테고리 |
| 5 | price | | | number | NN |  |  | 1이상의 정수 | 가격 |
| 6 | inventory | | | number | NN |  |  | 1이상의 정수 | 재고 |
| 7 | productDescription | | | varchar2(300) | NN |  |  | 한글기준 300자이하 | 상품설명 |
| 8 | salesStatus | | | varchar2(20) | NN |  |  | 한글기준 20자이하 | 판매상태 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblProduct (  productSeq varchar2(20) NOT NULL,  productName varchar2(100) NOT NULL,  capacity varchar2(50) NOT NULL,  category varchar2(30) NOT NULL,  price number NOT NULL,  inventory number NOT NULL,  productDescription varchar2(300) NOT NULL,  salesStatus varchar2(20) NOT NULL  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblProductURL | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상품이미지 | | | | | 작성자 | | 함규상 |
| 테이블 설명 | | | 상품설명 시각화 표현 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | productUrlSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | PU+1이상의 정수 | 상품 이미지 번호 |
| 2 | productSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | PD+1이상의 정수 | 상품 번호 |
| 3 | imgUrl | | | varchar2(100) | NN |  |  | 해당 이미지 경로 | 이미지URL |
| 4 |  | | |  |  |  |  |  |  |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblProductURL (  productUrlSeq varchar2(20) NOT NULL,  productSeq varchar2(20) NOT NULL,  imgUrl varchar2(100) NOT NULL  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblEssentialNT | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상품정보 - 필수 영양소 | | | | | 작성자 | | 함규상 |
| 테이블 설명 | | | 필수 영양소 성분표 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | ENNSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | ES + 1이상의 정수 | 필수영양소 번호 |
| 2 | carbohydrate | | | number | NN |  |  | ‘숫자’g+1이상의정수 | 탄수화물 |
| 3 | protein | | | number | NN |  |  | ‘숫자’g+1이상의정수 | 단백질 |
| 4 | fat | | | number | NN |  |  | ‘숫자’g+1이상의정수 | 지방 |
| 5 | productSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | PD + 1이상의 정수 | 상품 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblEssentialNT (  ENNSeq varchar2(20) NOT NULL,  carbohydrate number NOT NULL,  protein number NOT NULL,  fat number NOT NULL,  productSeq varchar2(20) NOT NULL  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblOtherNT | | | | | 작성일 | | 2022-01-17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 상품정보 - 기타 영양소 | | | | | 작성자 | | 함규상 |
| 테이블 설명 | | | 기타 영양소 성분표 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | ONNSeq | | | varchar2(20) | NN | PK |  | OS + 1이상의 정수 | 기타영양소 번호 |
| 2 | fiber | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 섬유질 |
| 3 | caffeine | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 카페인 |
| 4 | creatine | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 크레아틴 |
| 5 | betaAlanine | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 베타알라닌 |
| 6 | bcaa | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | BCAA |
| 7 | magnesium | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 마그네슘 |
| 8 | milkthistle | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 밀크씨슬 |
| 9 | dietaryfiber | | | varchar2(20) | NN |  |  | ‘숫자’mg+1이상의정수 | 식이섬유 |
| 10 | productSeq | | | varchar2(20) | NN | FK |  | PD+1이상의 정수 | 상품 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblOtherNT (  ONNSeq varchar2(20) NOT NULL,  fiber varchar2(20) NOT NULL,  caffeine varchar2(20) NOT NULL,  creatine varchar2(20) NOT NULL,  betaAlanine varchar2(20) NOT NULL,  bcaa varchar2(20) NOT NULL,  magnesium varchar2(20) NOT NULL,  milkthistle varchar2(20) NOT NULL,  dietaryfiber varchar2(20) NOT NULL,  productSeq varchar2(20) NOT NULL  ); | | | | | | | | | |