

포인트 추가 시 고려사항

pointTable
pointNo(PK) INT
memNo(FK) INT
totalPoint INT
point INT
usedPoint Int

POINT_HISTORY_NO NUMBER PK 포인트 내역 고유 번호
MEM_NO NUMBER FK (MEMBER), NOT NULL 회원 번호
ORDER_NO NUMBER FK (ORDERS), NULL 관련 주문 (적립/사용 시)
REVIEW_NO NUMBER FK (REVIEW), NULL 관련 리뷰 (리뷰 작성 적립 시)
POINT_CHANGE NUMBER NOT NULL 변경 포인트 (예: +100, -500)
REASON VARCHAR2(100) NOT NULL 변경 사유 (예: '구매 적립', '주문 시 사용')
CHANGE_DATE DATE DEFAULT SYSDATE 변경 발생일

포인트 추가 시:
MEMBER에 TOTAL_POINTS 추가 /
ORDERS에 POINTS_USED 추가 /
POINT_HISTORY 테이블 신규 생성

참고 사이트

<https://velog.io/@1afterwon/%EC%87%BC%ED%95%91%EB%AA%B0-%EB%A7%8C%EB%93%A4%EA%B8%B0-%EC%87%BC%ED%95%91%EB%AA%B0-ERD-%EC%84%A4%EA%B3%84>

<https://ksw4060.tistory.com/225>

curielee

DB설계

memberTable
memNo (PK) NUMBER 고유번호
memId VARCHAR2(50) 로그인 ID
memNickname VARCHAR2(100) Unique, NOT NULL 닉네임
memPwd VARCHAR2(255) NOT NULL 암호화된 비밀번호 (BCrypt)
memName VARCHAR2(100) 이름
memMail VARCHAR2(100) 이메일
memHp VARCHAR2(100) 전화번호
memZipcode VARCHAR2(100)우편번호
memAddress1 VARCHAR2(100) 기본주소
memAddress2 VARCHAR2(100) 상세 주소
memJoindate DATETIME 가입일
role VARCHAR2(20) USER / ADMIN
point NUMBER 포인트

SkinTable
profileNo (PK) NUMBER 프로필 ID
memNo (FK) NUMBER 회원 고유 번호
skintype VARCHAR2(20) 건성 / 지성 / 복합성 / 민감성
skinconcern VARCHAR2(100) 모공 / 트러블 / 흉조 등
personalColor VARCHAR2(20) (선택) 클론 / 원톤 / 뉴트럴톤

cm_Follow Table
cmFollowNo NUMBER PK, FK (MEMBER)팔로우 하는 사람 (회원 번호)
cmFollowingNo NUMBER PK, FK (MEMBER)팔로우 당하는 사람 (회원 번호)
(복합키)

tagTable
tagNo (PK) NUMBER 태그 고유 번호
tagName VARCHAR2(50) 태그 이름 (ex. 봄됨)
tagStatus VARCHAR2(50) 태그 성격 (긍정,부정)

reviewTable
reviewNo (PK) NUMBER 리뷰
orderitemNo (FK) NUMBER
rating FLOAT 별점 (0.5 단위)
content TEXT 텍스트 리뷰
(pros VARCHAR2(255) 장점 요약)
(cons VARCHAR2(255) 단점 요약)
createdAt DATETIME 작성일
updatedAt DATETIME 수정일

review_Like Table
memNo Number PK, FK (MEMBER)회원 번호
reviewNo Number PK, FK (REVIEW)리뷰 번호
(복합키)

productTable
prdNo (PK) NUMBER 상품 ID
prdName VARCHAR2(255) 상품명
CATEGORY_NO NUMBER FK (CATEGORY), NOT NULL 카테고리 참조 키
prdPrice NUMBER 가격
description TEXT 상품 설명
REG_DATE DATE DEFAULT SYSDATE 상품 등록일

productOptionTable
optionNo (PK) NUMBER
prdNo (FK) NUMBER
optionName VARCHAR2(100) 색상, 사이즈
optionValue VARCHAR2(100) 레드, S
stock NUMBER . (재고)
addPrice NUMBER (추가 요금)

orderitemTable
orderitemNo (PK) NUMBER
orderNo(FK) NUMBER
prdNo(FK) NUMBER
OptionNo(Fk) NUMBER
qty NUMBER
price NUMBER (결제 당시 금액)

category Table
categoryNo NUMBER PK 카테고리 고유 번호
categoryName VARCHAR2(255) 카테고리 명
PARENT_CATEGORY_NO NUMBER FK (CATEGORY)(선택) 부모 카테고리 (대분류/소분류용)

CartTable
cartNo (PK) Number 카트 고유 번호
memNo (FK) Number 회원 고유 번호
optionNo (FK) Number
cartQty Number 수량

orderTable
orderNo (PK) NUMBER 주문 고유 번호
memNo (FK) NUMBER 멤버 고유 번호
orderDate DATETIME 주문일
totalPrice NUMBER 총 금액
status VARCHAR2(20) 상태 (상품 준비 중, 배송중, 배송완료)
orderZipcode VARCHAR2(100) 우편번호
orderAddress1 VARCHAR2(100) 기본주소
orderAddress2 VARCHAR2(100) 상세 주소

BadgeMasterTable
badgeNo(PK) NUMBER
name VARCHAR2(100)
description VARCHAR2(100)
iconurl VARCHAR2(500)

MemberBadgeTable
memBadgeNo (PK) NUMBER 자체 고유 번호
memNo (FK) NUMBER member 테이블 참조
badgeNo (FK) NUMBER BadgeMasterTable 참조
memBadgeDate DateTime 획득일

review bookmark table
memNo (PK,FK) NUMBER
reviewNo (PK,FK) NUMBER
(복합키)