**마켓컬리 개념적 DB 모델링**

**(Entity, Attribute 추출)**

**4조 코장**

**백경환**

**민윤기**

**김민**

**박예린**

**[회원가입]**

* 회원코드(PK)
* 회원 아이디
* 회원 비밀번호
* 회원 주소
* 회원 이메일
* 회원 이름
* 회원 생년월일
* 회원 성별
* 회원 휴대폰번호
* 이용약관 동의
* 만 14세 이상 여부
* SMS 수신동의
* 이메일 수신동의
* 개인정보 수집동의
* 추천인 아이디
* 참여 이벤트 명

**[회원정보]**

* 회원코드(PK, FK)
* 회원 이름
* 회원 아이디
* 등급코드(FK)
* 컬리패스
* 컬리 퍼플 박스
* 종료 임박 쿠폰
* 주문 내역 개수
* 찜한 상품 개수
* 적립 누적 금액
* 회원탈퇴여부

**[등급]**

* 등급코드(PK)
* 추가혜택
* 적립률
* 매월 더 퍼플 선물
* 더블 후기 적립금
* 등급이름

**[적립금]**

* 적립금코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 적립날짜
* 적립내용
* 적립금 유효기간
* 적립금액
* 주문코드(FK)

**[쿠폰]**

* 쿠폰 아이디(PK)
* 쿠폰명
* 쿠폰 기능
* 할인금액
* 할인율

**[마이쿠폰]**

* 쿠폰 일련번호(PK)
* 쿠폰 아이디(FK)
* 회원코드(FK)
* 사용가능 시간
* 사용여부

**[찜목록]**

* 찜코드(PK)
* 상품코드(FK)
* 회원코드(FK)

**[배송지유형]**

* 배송유형코드(PK)
* 배송유형 명

**[배송지]**

* 배송지 코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 배송지
* 받으실 분
* 연락처
* 기본 배송지 등록 여부
* 배송유형코드(FK)

**[회원주문내역]**

* 주문코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 주문일자
* 주문가격
* 배송지 코드(FK)
* 배송상태
* 받으실 장소
* 공동현관 출입방법
* 배송완료 메시지 전송
* 결제정보
* 배송비

**[주문상세내역]**

* 상세내역코드(PK)
* 상품코드(FK)
* 주문코드(FK)
* 수량
* 판매가격
* 물류센터코드(FK)

**[상품클릭]**

* 클릭코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 상품코드(FK)

**[COLD\_TYPE]**

* COLD\_TYPE\_CODE(PK)
* COLD\_TYPE\_NAME

**[결제내역]**

* 결제코드(PK)
* 주문코드(FK)
* 결제정보
* 결제금액
* 카드번호

**[카테고리]**

* 카테고리 코드(PK)
* 카테고리 명
* 상위 카테고리

**[상품]**

* 상품코드(PK)
* 상품명
* 가격
* 할인가
* 상품설명
* COLD\_TYPE\_CODE(FK)
* 납품업체코드(FK)
* 카테고리 코드(FK)
* 특가혜택 코드(FK)
* 제품 등록일
* 누적 판매 수

**[상품이미지]**

* 이미지 코드(PK)
* 상품코드(FK)
* 파일경로

**[상품상세페이지]**

* 상품상세페이지코드(PK)
* 상품코드(FK)
* 상세타입
* 상세페이지내용

**[후기]**

* 후기 글 코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 상품코드(FK)
* 후기제목
* 후기작성일
* 도움
* 조회수
* 후기내용

**[질문]**

* 질문 글 코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 상품코드(FK)
* 질문 제목
* 질문 작성일
* 답변 상태
* 질문 내용
* 답변 내용

**[장바구니]**

* 장바구니 코드(PK)
* 회원코드(FK)
* 상품코드(FK)
* 선택여부
* 수량
* 가격
* 적립금(계산)

**[직원]**

* 사원번호(PK)
* 사원명
* 입사일자
* 직급
* 부서

**[특가/혜택]**

* 특가혜택 코드(PK)
* 혜택 이름
* 혜택 사진 경로
* 시작일
* 종료일
* 사원번호(FK)

**[납품업체]**

* 납품업체코드(PK)
* 납품업체이름
* 수수료
* 누적판매액
* 대표이름
* 대표연락처
* 사원번호(FK)

**[재고]**

* 재고코드(PK)
* 물류센터코드(FK)
* 상품코드(FK)
* 재고수량

**[물류센터]**

* 물류센터코드(PK)
* 물류센터이름
* 지역코드

**[입고내역]**

* 입고코드(PK)
* 상품코드(FK)
* 물류센터코드(FK)
* 입고날짜
* 유통기한
* 남은 날자
* 수량

**[유통기한등급]**

* 할인율
* low유통기한
* high 유통기한