

< 실습1 >

- 다음은 KH 마트에서 관리해야 할 데이터를 기술한 것이다.
1. KH 마트에서는 고객을 관리하기 위해 고객명, 주소 및 주민번호를 기록한 명단을 보유하고 있다.
 2. 물품관리를 위해서 각 물품마다 물품명, 단가, 수량 및 각 물품에 고유한 물품번호를 기록한다.
 3. 어느 한 물품을 여러 고객들이 구입가능하고 어느 한 고객이 여러 물품들을 구입하는 것이 가능하다.
 4. 고객이 물품을 구입할 때마다 날짜와 구입수량 및 총 구입가격을 기록한다.
 5. 물품들은 제조회사에서 제조되므로 제조회사들에 대한 데이터도 관리하며, 각 제조회사마다 제조회사명, 주소, 전화번호 및 각 제조회사에 고유한 제조회사번호를 기록한다.
 6. 어느 한 제조회사는 여러 물품들을 만들며, 어느 한 물품은 한 회사에서만 제조된다.

Entity 후보 풀

KH마트 => 불필요
 물품관리 => 유사어

Entity List


Entity명	속성	유사어
고객	고객명, 주소, 주민번호	
물품	물품명, 단가, 수량, 물품번호	물품관리
구입	날짜, 구입수량, 총가격	
제조회사	제조회사명, 주소, 전화번호, 제조회사번호	

Entity 기술서

Entity명	Entity 설명	관련 속성	유사어	비고
고객	KH마트를 이용하는 고객들에 대한 정보	고객명, 주소, 주민번호, <u>고객번호</u>		
물품	KH마트가 보유하고 있는 물품들에 대한 정보	물품명, 단가, 수량, <u>물품번호</u>	물품관리	
고객별 구입물품	고객이 물품을 구매할 때의 이력	<u>구입날짜</u> , 구입수량, 총 가격	구입	
제조회사	물품별 제조회사에 대한 정보	제조회사명, 주소, 전화번호, <u>제조회사번호</u>		

Entity 도출

고객	
	고객번호
	고객명
	주소
	주민번호

구입	
	구입날짜
	구입수량
	총 가격

물품	
	물품번호
	물품명
	단가
	수량

제조회사	
	제조회사번호
	제조회사명
	주소
	전화번호

ERD 그리기

