**데이터베이스 설계 과제물 제출**

**1826074 오현진**

**지도교수 : 오염덕교수님**

**제출일자 : 23.03.14**



**[1단계] 업무 기술서에서 명사를 찾아 밑줄 긋기**

충주에 새로 오픈한 BigMart 편의점에서 상품들을 편리하게 처리할 수 있도록 편의점 운영을 위해 관리자가 상품 이름과 가격을 기록하고 있다. 물건을 납품해주는 유통회사가 여러 군데 있기 때문에 각 유통회사마다 회사코드(primary key), 회사명, 회사전화, 주소, 담당자가 존재하며 상품관리를 위해서 상품의 가격, 입고량, 판매량, 재고량, 입고날짜를 기록한다.

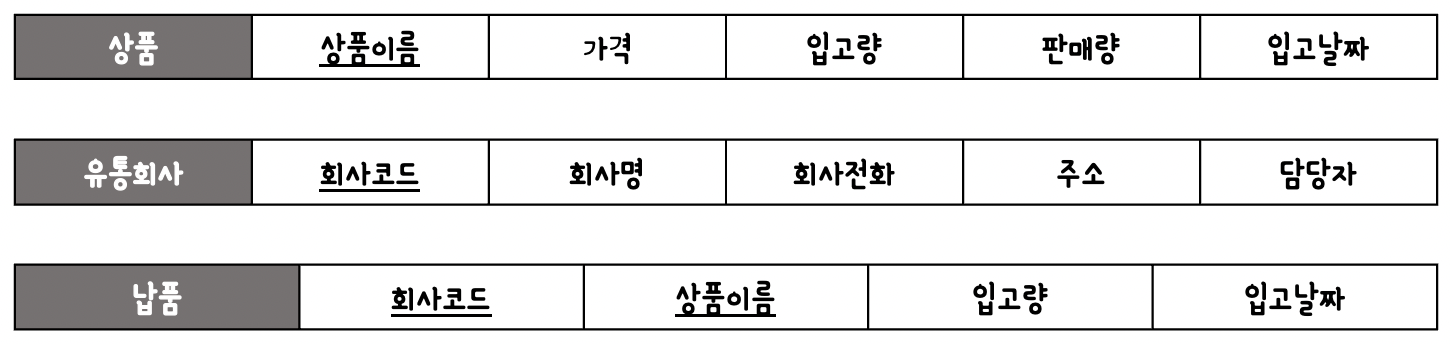
**[2단계] 엔티티 정의서 작성**

(1) 엔티티 및 속성 정의

|  |  |
| --- | --- |
| **상품** | **상품이름, 가격, 입고량, 판매량, 입고날짜** |
| **유통회사** | **회사코드, 회사명, 회사전화, 주소, 담당자** |

(2) ER 다이어그램 작성  
  
도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

(3) 관계 스키마로 변환  
  
  
  
  
  
  
  
  
(4) 테이블 명세서 작성  
  
1. 상품 테이블  
  
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명  
  
2. 유통회사 테이블  
  
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명  
  
3. 납품 테이블  
  
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명