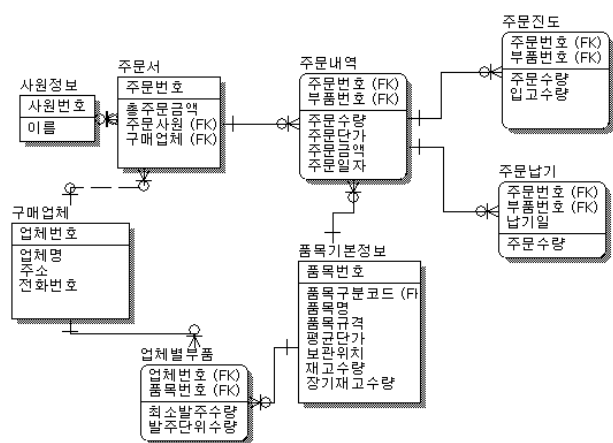


설계 실습 (8)

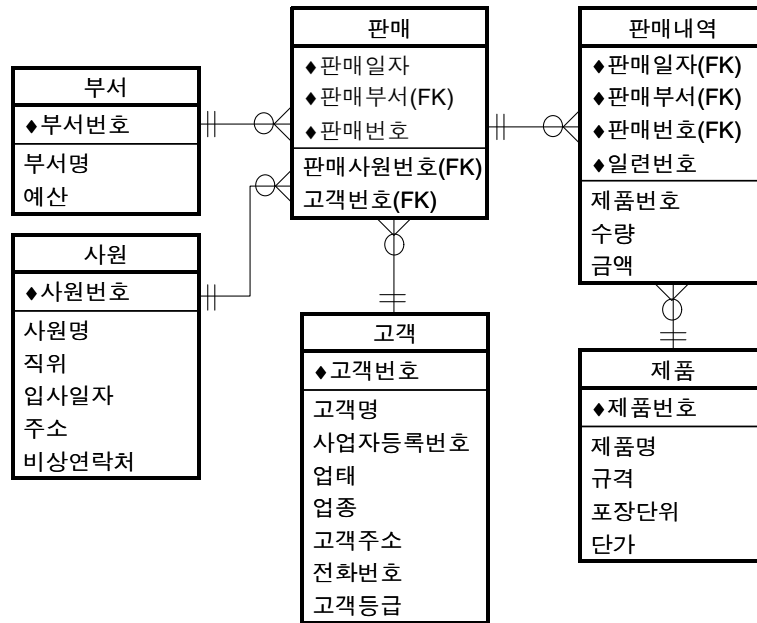
■ 관련 단원 : 9장. 도메인과 용어사전의 정의



분 반	1 분반
조이름	2 조
조 원	김산, 강정현, 최민국, 좌오꾸와쥔
실습일	2 0 2 1 - 1 1 - 1 1

## [실습과제]

1. 다음의 ERD에 대하여 도메인 목록 및 용어사전을 정의하시오.



\* 용어의 의미는 정답이 없으니 적당히 서술하면 됨

도출과정 [ 1 ]

속성명	1	2	3	엔티티명
부서번호		부서	번호	부서
부서명		부서	명	부서
예산			예산	부서
사원번호		사원	번호	사원
사원명		사원	명	사원
직위			직위	사원
입사일자		입사	일자	사원
주소			주소	사원
비상연락처		비상	연락처	사원
판매일자		판매	일자	판매
판매부서		판매	부서	판매
판매번호		판매	번호	판매
판매사원번호	판매	사원	번호	판매
고객번호		고객	번호	판매
고객명		고객	명	고객
사업자등록번호	사업자	등록	번호	고객
업태			업태	고객
업종			업종	고객
고객주소		고객	주소	고객
전화번호		전화	번호	고객
고객등급		고객	등급	고객
판매일자		판매	일자	판매내역
판매부서		판매	부서	판매내역
판매번호		판매	번호	판매내역
일련번호		일련	번호	판매내역
제품번호		제품	번호	판매내역
수량			수량	판매내역
금액			금액	판매내역
제품번호		제품	번호	제품
제품명		제품	명	제품
규격			규격	제품
포장단위		포장	단위	제품
단가			단가	제품

## 도출과정 [ 2 ]

속성명	1	2	3	도메인	엔티티명
규격			규격	규격	제품
금액			금액	금액	판매내역
단가			단가	금액	제품
포장단위		포장	단위	포장단위	제품
고객등급		고객	등급	고객등급	고객
고객명		고객	명	이름	고객
사원명		사원	명	이름	사원
제품명		제품	명	제품명	제품
부서명		부서	명	부서명	부서
부서번호		부서	번호	부서번호	부서
사원번호		사원	번호	사원번호	사원
판매번호		판매	번호	판매번호	판매
판매사원번호	판매	사원	번호	사원번호	판매
고객번호		고객	번호	고객번호	판매
사업자등록번호	사업자	등록	번호	사업자등록번호	고객
판매번호		판매	번호	판매번호	판매내역
일련번호		일련	번호	일련번호	판매내역
제품번호		제품	번호	제품번호	판매내역
제품번호		제품	번호	제품번호	제품
판매부서		판매	부서	부서번호	판매
판매부서		판매	부서	부서번호	판매내역
수량			수량	수량	판매내역
업종			업종	업종	고객
업태			업태	업태	고객
비상연락처		비상	연락처	전화번호	사원
예산			예산	금액	부서
입사일자		입사	일자	날짜	사원
판매일자		판매	일자	날짜	판매
판매일자		판매	일자	날짜	판매내역
전화번호			전화번호	전화번호	고객
주소			주소	주소	사원
고객주소		고객	주소	주소	고객
직위			직위	직위	사원

# 용어사전

논리명	물리명	약어	설명
고객	customer	cust	고객
등급	grade		고객 등급
이름	name		이름
번호	number	no	번호
규격	standard		제품의 규격
금액	price		부서 예산과 제품 가격
날짜	date		날짜
부서	department	dept	판매 부서
사업자등록	entrepreneur		고객의 사업자 등록
사원	employee	emp	사원
수량	quantity		제품의 판매 수량
업종	sector		영업의 종류중 소분류
업태	uptae		영업의 종류중 대분류
일련	serial		제품의 일련번호
전화	telephone		전화
제품	product	prod	제품
주소	address		고객의 주소
직위	position		사원의 직위
판매	sales		판매
포장	packaging		제품 포장
단위	unit		포장 단위

## 도메인 정의서

도메인	물리명	데이터 타입	초기값	값의 범위
고객등급	cust_grade	char(1)	D	A~D
고객명	cust_name	varchar(50)		
고객번호	cust_no	int(10)		
규격	standard	varchar(50)		
금액	price	int		
날짜	date	date		
부서명	dept_name	varchar(50)		
부서번호	dept_no	int(4)		
사업자등록번호	entrepreneur_no	varchar(50)		
사원명	emp_name	varchar(50)		
사원번호	emp_no	int(8)		
수량	quantity	int	0	
업종	sector	varchar(20)		
업태	uptae	varchar(20)		
일련번호	serial_no	int(12)		
전화번호	telephone_no	varchar(12)		
제품명	prod_name	varchar(50)		
제품번호	prod_no	int(10)		
주소	address	varchar(50)		
직위	position	varhar(50)		
판매번호	sales_no	int(10)		
포장단위	packaging_unit	varchar(5)	ea	ea, pcs, unit