

Workshop III - 1

(Normalization & Logical Tables)

Purpose

아래 TABLE은 (주) ABC전자에서 제품별 자재 소요량을 파악하기 위한 소요자재리스트를 관리하기 위한 DATA이다. Normalization Process를 적용하여 ERD (Entity Relationship Diagram) 과 Logical Table을 작성하고자 한다.

소요자재리스트

제품코드	제품명	카테고리	카테고리명	자재코드	자재명	소요량
LCD-M15	15인치 LCD 모니터	C	컴퓨터	12435	Braun Tube	100
				32428	Cable	60
			
TVX-P29	29인치 평면 TV	V	영상가전	09837	Bolt & Nut	30
				12435	Braun Tube	150
			

Deliverables

- 위의 주어진 소요자재리스트 Data에 Normalization Process를 적용하여 ERD를 작성한다.
(Entity, Relationship, Cardinality, Identifier, Attribute를 표시하고, 정규화 과정을 모두 나열한다.)
- 위의 최종 결과에 대해서 Logical Table을 작성한다.
(Table keys(PK, FK), column rule(NN, ND, DD)을 표시한다. Data는 표시할 필요 없음.)