

[9장 보충자료]

속성 식별 사례

컴퓨터공학부

김은경

5. 속성 식별

(교재 p. 168)

★ 속성 식별 사례

- 소규모 온라인 쇼핑몰 DB 구축 사례

① 개체의 속성 이름 검토

No.	개체 후보	대표 속성
1	상품	구분, 상품명 , 사이즈, 판매가격, 거래처, 구매가격
2	거래처	이름 , 연락처, 주소, 대표자이름
3	고객	id, pw, 이름, 휴대폰번호, 주소

속성 이름 변경

No.	개체 후보	대표 속성
1	상품	구분, 상품명 , 사이즈, 판매가격, 거래처, 구매가격
2	거래처	상호 , 연락처, 주소, 대표자
3	고객	id, pw, 이름, 휴대폰번호, 주소

5. 속성 식별

(교재 p. 169)

② 개체의 속성 추가 식별

No.	개체 후보	대표 속성
1	상품	구분, 상품명, 사이즈, 판매가격, 거래처, 구매가격
2	거래처	상호, 연락처, 주소, 대표자
3	고객	id, pw, 이름, 휴대폰번호, 주소

속성 추가 및
식별자 식별

No.	개체 후보	대표 속성	식별자
1	상품	상품번호 , 구분, 상품명, 사이즈, 판매가격, 거래처, 구매가격	상품번호
2	거래처	거래처번호 , 상호, 연락처, 주소, 대표자, 주요취급품목 , 사업자등록번호	거래처번호
3	고객	id, pw, 이름, 휴대폰번호, 주소, 배송지 , 포인트	id

5. 속성 식별

(교재 p. 169)

③ 관계의 속성 이름 검토

No.	관계	관련된 개체 목록	관계 설명 속성 목록
1	구입하다	'상품' 개체, '거래처' 개체	구매일자, 수량
2	판매하다	'상품' 개체, '고객' 개체	판매일자, 수량, 배송일자

그대로 유지!

④ 관계의 속성 추가 식별

No.	관계	관련된 개체 목록	관계 설명 속성 목록
1	구입하다	'상품' 개체, '거래처' 개체	구매일자, 수량, 구매금액
2	판매하다	'상품' 개체, '고객' 개체	번호, 판매일자, 수량, 배송일자, 결제금액



Q & A

**질문은 대답보다
중요하다.**