간편 경매 시스템 ERD

Na Ju | May 26, 2020

판매자			
PK	판매자_번호	NUMBER(20)	++-
Key	판매자 ID	VARCHAR2(30)	
Key	이름	VARCHAR2(10)	
Key	주민번호	VARCHAR2(30)	
Key	성별	VARCHAR2(3)	
Key	핸드폰	VARCHAR2(30)	
Key	주소	VARCHAR2(50)	
Key	이메일	VARCHAR2(40)	
Key	판매자_계좌번호	VARCHAR2(30)	
Key	판매자_계좌 은행	VARCHAR2(20)	
FK	상품번호	NUMBER(20)	
Key	상품명	VARCHAR2(30)	

경매상품		
PK	상품번호	NUMBER(20)
Key	상품명	VARCHAR2(30)
Key	상품코드	NUMBER(20)
Key	상품특징	VARCHAR2(10)
FK	판매자 번호	NUMBER(20)
Key	상품등록일	DATE(20)
Key	상품낙찰일	DATE(20)
Key	입찰결과	VARCHAR2(10)
Key	입찰가	NUMBER(20)
Key	낙찰가	NUMBER(20)
FK	경매_계좌번호	VARCHAR2(30)
Key	낙찰자_번호	NUMBER(20)
FK	경매_번호	NUMBER(20)

		경매		
	PK	경매_번호	NUMBER(20)	
	Key	입찰방식	VARCHAR2(10)	
+	FK	상품번호	NUMBER(20)	
	Key	상품명	VARCHAR2(30)	
+	FK	경매_계좌번호	VARCHAR2(30)	
	Key	경매_시작일자	DATE(20)	
	Key	경매_마감일자	DATE(20)	
	Key	처리상태	VARCHAR2(10)	
	Key	입찰가	NUMBER(20)	
	Key	낙찰가	NUMBER(20)	
	FK	낙찰자_번호	NUMBER(20)	
	Key	경매_참여인원수	NUMBER(10)	

	경매 모임계좌		계 좌
	PK	경매_계좌번호	VARCHAR2(30)
	Key	계좌이름	VARCHAR2(30)
	Key	참여인원수	NUMBER(10)
+	FK	참여자 _번호	NUMBER(20)
	Key	계좌생성일	DATE(20)
	Key	계좌마감일	DATE(20)
	Key	입찰가	NUMBER(20)
	Key	낙찰가	NUMBER(20)
	Key	낙찰자_번호	NUMBER(10)
	FK	경매번호	NUMBER(20)

		경매 참여자		
\leq	PK	참여자_번호	NUMBER(20)	
	Key	참여자_ID	VARCHAR2(30)	
	Key	이름	VARCHAR2(10)	
	Key	주민번호	VARCHAR2(30)	
	Key	성별	VARCHAR2(3)	
	Key	핸드폰	VARCHAR2(30)	
	Key	주소	VARCHAR2(50)	
	Key	이메일	VARCHAR2(40)	
	Key	참여자_계좌번호	VARCHAR2(30)	
	Key	참여자_계좌 은행	VARCHAR2(20)	
	FK	경매_번호	NUMBER(20)	