

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

테이블

[KB] IT's Your Life

✔ **tabledb 데이터베이스를 생성하세요.**

- 만일, 이미 존재한다면 삭제하세요.

✔ **다음 컬럼을 가지는 usertbl 테이블을 만드세요.**

컬럼명	타입	필수 여부	비고
userID	고정문자(8)	필수	기본키
name	가변문자(10)	필수	
birthyear	정수	필수	
addr	고정문자(2)	필수	
mobile1	고정문자(3)	옵션	
mobile2	고정문자(8)	옵션	
height	작은정수	옵션	
mDate	날짜	옵션	

✓ 다음 컬럼을 가지는 buytbl 테이블을 만드세요.

컬럼명	타입	필수 여부	비고
num	정수	필수	기본키, 자동 증가
userID	고정문자(8)	필수	외래키
prodName	고정문자(6)	필수	
groupName	고정문자(4)	옵션	
price	정수	필수	
amount	작은 정수	필수	

✓ 회원 테이블에 다음 데이터를 입력하세요.

- 순서: userID, name, birthyear, addr, mobile1, mobile2, height, mDate
- 'LSG', '이승기', 1987, '서울', '011', '1111111', 182, '2008-8-8'
- 'KBS', '김범수', 1979, '경남', '011', '2222222', 173, '2012-4-4'
- 'KKH', '김경호', 1971, '전남', '019', '3333333', 177, '2007-7-7'

✓ 구매 테이블에 다음 데이터를 입력하세요.

- 에러가 난다면, 왜 발생하는지 설명하세요.
- 순서: userid, prodName, groupName, price, amount
- 'KBS', '운동화', NULL, 30, 2
- 'KBS', '노트북', '전자', 1000, 1
- 'JYP', '모니터', '전자', 200, 1

- ✓ 다음 컬럼을 가지는 usertbl을 정의하세요.
 - 기존 usertbl이 존재하는 경우 삭제함
 - 기본키는 테이블 레벨에서 정의하고 제약조건명을 함께 지정함

컬럼명	타입	필수 여부	비고
userID	고정문자(8)	필수	기본키
name	가변문자(10)	필수	
birthyear	정수	필수	

✓ 다음 컬럼을 가지는 prodTbl 을 정의하세요.

- 기존 prodTbl이 존재하는 경우 삭제함

컬럼명	타입	필수 여부	비고
prodCode	고정문자(3)	필수	기본키
prodID	고정문자(4)	필수	기본키
prodDate	날짜시간	필수	
proCur	고정문자(10)	옵션	

- ✔ usertbl과 buytbl을 바탕으로 다음 결과가 나오는 뷰를 정의하세요.

	userid	name	prodName	addr	연락처
▶	KBS	김범수	운동화	경남	0112222222
	KBS	김범수	노트북	경남	0112222222
	KBS	김범수	청바지	경남	0112222222

- ✔ 위에서 정의한 뷰에서 userid가 '김범수'인 데이터만 출력하세요.