

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

테이블

[KB] IT's Your Life

✓ 다음 컬럼을 가지는 userTBL과 buyTBL을 정의하세요.

- 기존에 테이블이 존재하면 삭제함
- userTBL

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

- buyTBL

컬럼명	타입	필수 여부	비고
num	정수	필수	기본키, 자동 증가
userID	고정문자(8)	필수	외래키
prodName	고정문자(6)	필수	

☑ 다음 조건을 만족하는 userTBL 테이블을 정의하세요.

- 기존 buyTBL, userTBL을 삭제하세요.
- 컬럼

컬럼명	타입	필수 여부	비고
userID	고정문자(8)	필수	기본키
name	가변문자(10)	필수	
birthyear	정수	필수	
email	고정문자(30)	옵션	중복불가

✓ 다음 조건을 만족하는 userTBL 테이블을 정의하세요.

- 기존 userTBL을 삭제하세요.
- 컬럼

컬럼명	타입	필수 여부	비고
userID	고정문자(8)	필수	기본키
name	가변문자(10)		
birthYear	정수		1900이상 2023이하 값만 허용
mobile	고정문자(3)	필수	

✓ 다음 조건을 만족하는 userTBL 테이블을 정의하세요.

- 기존 userTBL을 삭제하세요.
- 컬럼

컬럼명	타입	필수 여부	비고
userID	고정문자(8)	필수	기본키
name	가변문자(10)	필수	
birthYear	정수	필수	기본값 -1
addr	고정문자(2)	필수	기본값 서울
mobile1	고정문자(3)	옵션	
mobile2	고정문자(8)	옵션	
height	작은 정수	옵션	기본값 170
mDate	날짜	옵션	

- 기본값 추가를 확인할 수 있는 데이터를 추가하세요.

- ✓ 앞에서 만든 userTBL에 대해서 다음 조건을 처리하도록 수정하세요.
 - mobile1 컬럼을 삭제함
 - name 컬럼명을 uName으로 변경함
 - 기본키를 제거함