

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# MySQL 전체 운영 실습

---

[KB] IT's Your Life

- ✔ 워크벤치의 GUI를 이용하여 shopdb 데이터베이스를 정의하세요. (작성 결과를 화면 캡처 하세요.)

✔ 워크벤치의 GUI를 이용하여 다음 테이블을 정의하세요. (작성 결과를 화면 캡처 하세요.)

○ 회원 테이블 (memberTBL) 정의

열 이름(한글)	영문 이름	데이터 형식	길이	NULL 허용
아이디	memberID	문자(CHAR)	8글자(영문)	X
회원 이름	memberName	문자(CHAR)	5글자(한글)	X
주소	memberAddress	문자(CHAR)	20글자(한글)	O

○ 제품 테이블(productTBL)

열 이름(한글)	영문 이름	데이터 형식	길이	NULL 허용
제품 이름	productName	문자(CHAR)	4글자 (한글)	X
가격	cost	숫자(INT)	정수	X
제조일자	makeDate	날짜(DATE)	날짜형	O
제조회사	company	문자(CHAR)	5글자(한글)	O
남은 수량	amount	숫자(INT)	정수	X

- ✔ 워크벤치의 GUI를 이용하여 다음 테이블에 데이터를 추가하세요. (작성 결과를 화면 캡처 하세요.)

- memberTBL

memberID	memberName	memberAddress
Dang	당탕이	경기 부천시 중동
Jee	지운이	서울 은평구 증산동
Han	한주연	인천 남구 주안동
Sang	상길이	경기 성남시 분당구

- productTBL

productName	cost	makeDate	company	amount
컴퓨터	10	2021-01-01	삼성	17
세탁기	20	2022-09-01	LG	3
냉장고	5	2023-02-01	대우	22

- ✔ 워크벤치의 GUI를 이용하여 memberTBL에 데이터를 하나 추가하세요. (작성 결과를 화면 캡처 하세요.)
- ✔ 앞에서 추가한 데이터를 삭제하세요. (작성 결과를 화면 캡처 하세요.)

- ✔ SQL 편집창을 띄워서 SQL문으로 다음을 실행하세요.
  - productTBL의 데이터를 출력하세요.
  - memberTBL의 데이터를 출력하세요.
    - 단, memberName과 memberAddress 만 출력함
  - memberTBL의 데이터 중 이름이 '지운이'인 데이터만 출력하세요.
  - 앞에서 작성한 3개의 SQL 문을 한 번에 실행하세요.