

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# SQL 기본

[KB] IT's Your Life



- 다음을 처리하는 쿼리문을 작성하세요.
  - 현재 서버에 존재하는 데이터베이스 확인
  - 현재 데이터베이스를 employees로 설정하기
  - employees 데이터베이스의 테이블 목록 보기
  - employees 테이블의 열 목록 출력하기

- ☑ employees 테이블에서 다음 쿼리를 작성하세요.
  - o titles 테이블의 데이터 출력하기
  - employees 테이블에서 first\_name 컬럼만 출력하기
  - o employees 테이블에서 first\_name 컬럼, last\_name 컬럼, gender 컬럼 출력하기

# ☑ employees 테이블 출력시 다음과 같이 나오도록 쿼리를 작성하세요

	이름	성별	회사 입사일
<b>)</b>	Georgi	М	1986-06-26
	Bezalel	F	1985-11-21
	Parto	М	1986-08-28
	Chirstian	M	1986-12-01
	Kyoichi	M	1989-09-12
	Anneke	F	1989-06-02

- 🥑 배포된 sqldb.sql 파일을 이용하여 sqldb 데이터베이스를 구축하세요.
  - 이후 작업은 sqldb 데이터베이스로 작업함

♡ usertbl 테이블에서 이름이 '김경호'인 행을 출력하세요.

♥ usertbl 테이블에서 생년이 1970 이상이고 키가 182이상인 데이터를 출력하세요.

☑ usertbl 테이블에서 키가 180~183 범위인 데이터를 출력하세요.

♡ usertbl 테이블에서 주소가 '경남' 또는 '전남' 또는 '경북'인 데이터를 출력하세요.

♡ usertbl 테이블에서 이름이 '김'으로 시작하는 데이터를 출력하세요.

- ♡ usertbl에서 김경호 보다 큰 사람들의 이름과 키를 출력하세요.
  - 서브쿼리를 이용하여 쿼리를 작성하세요.

🛾 usertbl을 mdata의 오름 차순으로 정렬하여 출력하세요.

😕 usertbl을 mdata의 내림 차순으로 정렬하여 출력하세요.

☑ usertbl을 height의 내림차순으로 정렬하고, 동률인 경우 name의 내림차순으로 정렬하여 출력하세요.

♥ usertbl의 주소지를 중복없이 오름 차순으로 출력하세요.