

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# 인덱스 (심화1)

---

[KB] IT's Your Life

- ✓ **sqldb에서 usertbl 테이블에서 다음 내용들을 확인하세요**
  - usertbl의 내용 확인
  - usertbl의 인덱스 목록 확인
  - usertbl의 데이터 크기와 인덱스의 크기 확인

- ✎ usertbl의 addr 컬럼에 대해 idx\_usertbl\_addr이름으로 인덱스를 만들고, 인덱스 목록을 확인하세요.

- ✎ usertbl의 상태를 출력하여 인덱스의 내용이 만들어졌는지 확인하고, 내용이 없다면 실제 적용되도록 한 후, 인덱스의 크기를 확인하세요.

## usertbl에 대해 다음을 처리하세요.

- birthYear 컬럼에 대해 idx\_usertbl\_birthYear 이름의 인덱스를 만드세요.
  - 에러가 난다면 그 이유를 설명하세요.
- name 컬럼에 대해 idx\_usertbl\_nam 이름의 인덱스를 만드세요
- 생성된 인덱스의 목록을 확인하세요.

## usertbl에 대해 다음을 처리하세요.

- name 컬럼에 대한 보조 인덱스를 삭제하세요.
- name과 birthYear 컬럼 조합으로 idx\_usertbl\_name\_birthYear 이름의 인덱스를 생성하세요.
- 인덱스의 목록을 확인하세요

 usertbl에서 앞에서 만든 인덱스를 삭제하세요.

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# 사용자 관리 (심화2)

---

[KB] IT's Your Life



- ✓ 다음과 같이 실습 데이터베이스 및 사용자를 생성하고, 해당 데이터베이스에 대해 모든 권한을 부여하세요.
  - 데이터베이스 명 : scoula\_db
  - 사용자 명: scoula
  - 비밀번호: 1234
  - 접속 호스트: 제한 없음