

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# 자바스크립트 셸을 통한 MongoDB (기본)

[KB] IT's Your Life



- 데이터베이스를 tutorial로 선정하세요.
- ☑ users 컬렉션에 username이 smith인 문서를 저장하세요.
- users 컬렉션에 username이 jones인 문서를 저장하세요.
- 앞에서 저장한 모든 문서를 출력하세요
- 앞에서 저장한 문서 중 하나 만 출력하세요

🗸 users 컬렉션에서 username이 "jones"인 문서를 찾아서 출력하세요.

☑ users 컬렉션에서 username이 "jones" 또는 "smith"인 문서를 찾아서 출력하세요.

🛾 users 컬렉션에서 username이 smith인 문서에 country 키가 Canada 가 되도록 수정하세요.

앞의 문서가 올바르게 수정되었는지 확인하세요.

🛾 users 컬렉션에서 username이 smith인 문서를 {country: "Canada"}로 대체하고 확인하세요.

 users 컬렉션에서 country가 Canada인 문서를 {username: "smith", country: "Canada"}로 대체하고 확인하세요.

♡ users 컬렉션에서 username이 smith인 문서에서 country 키를 삭제하고, 삭제 여부를 확인하세요.

데이터베이스 전체 목록을 출력하세요.

☑ 현재 사용 중인 데이터베이스의 컬렉션 목록을 출력하세요.

☑ 현재 사용 중인 데이터베이스와 users 컬렉션의 상태를 출력하세요

😕 users 컬렉션에서 username이 smith인 문서를 삭제하고, 삭제여부를 확인하세요.

users 컬렉션의 모든 문서를 삭제하고, 삭제 여부를 확인하세요.

users 컬렉션을 삭제하세요.



2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

## 쿼리 작성하기 (기본)

[KB] IT's Your Life



- ♡ 다음 형태의 문서 20,000건을 추가하세요.
  - o database: test
  - o collection: product
  - 문서 필드
    - num: 순번 (0부터 시작)
    - name: '스마트폰 ' + 순번

product 컬렉션의 전체 문서수를 출력하세요.

☑ product 컬렉션의 문서를 num의 내림 차순으로 정렬하여 출력하세요.

♡ product 컬렉션의 문서를 num의 내림 차순으로 정렬하여 상위 10건을 출력하세요.

- product 컬렉션의 문서를 num의 내림 차순으로 정렬한 상태에서 다음을 처리하세요.
  - 한 페이지당 10건씩 출력
  - 6페이지에 해당하는 문서를 출력하세요.

- ☑ product 컬렉션에서 num이 15미만 이거나 19995 초과인 것을 출력하세요.
- ♥ product 컬렉션에서 name이 '스마트폰 10', '스마트폰 100', '스마트폰 1000' 중에 하나이면 출력 하세요.

☑ product 컬렉션에서 num이 5보다 작은 문서를 출력하는데, name만 출력하세요. (\_id 출력하면 안됨)