

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

몽고 shell 과제

[KB] IT's Your Life

Q1 - 몽고shell

- 답안 작성 파일명 : 전공반명 -이름.XXX(파일 형식은 자유)
 - 몽고shell을 이용하여 다음을 처리하시오.
-
1. shop3 db를 선택(collection이 생성되지 않은 shop3 db가 생성, 프린트 되지 않음.)
 2. 전체 db목록 프린트
 3. member collection 생성
 4. id:hong, pw:1234, name:honggildong, tel: 011추가 후 내용확인
 5. id:kim, pw:1234, name:kimdong, tel:012
id:park, pw:1234, name:parkdong, tel:013 추가 후 내용확인
 6. member collection삭제
 7. shop3 db 삭제
 8. 전체 db목록 프린트

- 다음 csv파일을 다운로드 하시오. (파일명: [MOCK_DATA.csv\(다운로드\)](#))
- 몽고 compass를 이용하여 shop4 db, memo collection를 생성 후, memo collection에 MOCK_DATA.csv 파일을 import하시오.
- 몽고shell을 이용하여 다음을 처리하시오.

1. office가 Wordware인 사람의 age, phone만 검색
2. age가 1인 사람의 office, name 검색한 후, 갯수 확인(count)
3. age: 200, name: hong, office: busan, phone: 011 추가
4. 전체 memo collection 검색
5. name이 hong인 메모 검색
6. age가 1인 사람의 office를 seoul로 수정(1개의 document), 수정된 내용 확인
7. age가 2이거나 office가 busan인 사람의 전체 목록 프린트
8. age가 3인 사람의 document를 모두 삭제 후, age가 3인 사람을 검색
9. name이 Didi인 모든 사람을 office를 ulsan으로 변경, name이 Didi인 사람 검색
10. memo에 있는 목록 전체 삭제
11. memo collection 삭제 후 전체 collections 목록 프린트

Create Database

Database Name

shop4

Collection Name

memo

☐ Time-Series

Time-series collections efficiently store sequences of measurements over a period of time. [Learn More](#)

➤ Additional preferences (e.g. Custom collation, Capped, Clustered collections)

Cancel

Create Database

+ ADD DATA ▾

EXPORT DATA ▾

Import JSON or CSV file

Insert document

Import

To collection shop4.memo

Import file: MOCK_DATA.csv

Options

Select delimiter: Comma ▾

☒ Ignore empty strings☐ Stop on errorsSpecify Fields and Types [Learn more about data types](#)

	<input checked="" type="checkbox"/> name String ▾	<input checked="" type="checkbox"/> age Int32 ▾	<input checked="" type="checkbox"/> office String ▾
1	Garry	1	busan
2	Gwyn	2	seoul
3	Pier	3	busan

Cancel

Import

memo				
	_id ObjectId	name String	age Int32	office Str
1	ObjectId('6688cfaeb752394...)	"Garry"	1	"busan"
2	ObjectId('6688cfaeb752394...)	"Gwyn"	2	"seoul"
3	ObjectId('6688cfaeb752394...)	"Pier"	3	"busan"

수고하셨습니다!

