7주차 과제

전공e반 구지원

문제 1

# 1. shop3 db를 선택 (collection이 생성되지 않은 shop3 db가 생성, 프린트 되지 않음)

use shop3



# 2. 전체 db목록 프린트

show dbs

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# 3. member collection 생성

db.createCollection("member")



# 4. id:hong, pw:1234, name:honggildong, tel: 011 추가 후 내용확인

db.member.insertOne({id: "hong", pw: "1234", name: "honggildong", tel: "011"})

db.member.find()

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# 5. id:kim, pw:1234, name:kimdong, tel:012, id:park, pw:1234, name:parkdong, tel:013 추가 후 내용확인

db.member.insertMany([

{id: "kim", pw: "1234", name: "kimdong", tel: "012"},

{id: "park", pw: "1234", name: "parkdong", tel: "013"}

])

db.member.find().pretty()

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# 6. member collection 삭제

db.member.drop()

# 7. shop3 db 삭제

db.dropDatabase()



# 8. 전체 db목록 프린트

show 윤

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

문제 2

1. office가 Wordware인 사람의 age, phone만 검색

db.memo.find({office: "Wordware"}, {age: 1, phone: 1, \_id: 0})



2. age가 1인 사람의 office, name 검색한 후, 갯수 확인(count)

db.memo.find({age: 1}, {office: 1, name: 1, \_id: 0}).count()



3. age: 200, name: hong, office: busan, phone: 011 추가

db.memo.insert({age: 200, name: "hong", office: "busan", phone: "011"})

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. 전체 memo collection 검색

db.memo.find()

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5. name이 hong인 메모 검색

db.memo.find({name: "hong"})

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6. age가 1인 사람의 office를 seoul로 수정(1개의 document), 수정된 내용 확인

db.memo.updateOne({age: 1}, {$set: {office: "seoul"}})

db.memo.find({age: 1})

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

7. age가 2이거나 office가 busan인 사람의 전체 목록 프린트

db.memo.find({$or: [{age: 2}, {office: "busan"}]})

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

8. age가 3인 사람의 document를 모두 삭제 후, age가 3인 사람을 검색

db.memo.deleteMany({age: 3})

db.memo.find({age: 3})

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

9. name이 Didi인 모든 사람을 office를 ulsan으로 변경, name이 Didi인 사람 검색

db.memo.updateMany({name: "Didi"}, {$set: {office: "ulsan"}})

db.memo.find({name: "Didi"})

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

10. memo에 있는 목록 전체 삭제

db.memo.deleteMany({})



11. memo collection 삭제 후 전체 collections 목록 프린트

db.memo.drop()

db.getCollectionNames()

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명