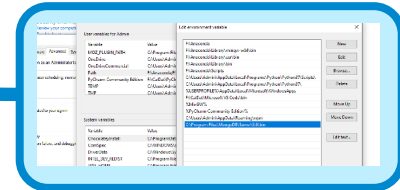


Bai8CacLenhThaoTacVoiDB



- Đầu tiên vào :
 - vào Environment Variables-> Path
 - new thêm C:\Program Files\MongoDB\Server\3.6\bin
 - thêm folder C:\data\db
 - Vào C:\Program Files\MongoDB\Server\3.6\bin chọn open terminal



- 1. mongod sau đó open 1 cái terminal nữa
 - khởi động server

- 2. mongo
 - bắt đầu truy vấn

- 3. show dbs
 - hiển thị tất cả database

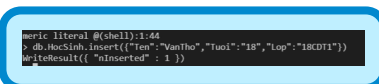
- 4. use tencsdl
 - sử dụng database
 - tạo database nếu chưa có

- 5. show collections
 - hiển thị tất cả collections trong database

- 6. db.createCollection("bang1")
 - Tạo 1 connection trong database đang sử dụng

- 7. db.dropDatabase()
 - Xóa, trước đó phải sử dụng trước

- 8. db.<tên collection>.insert(dữ liệu Json)
 - thêm document và collection

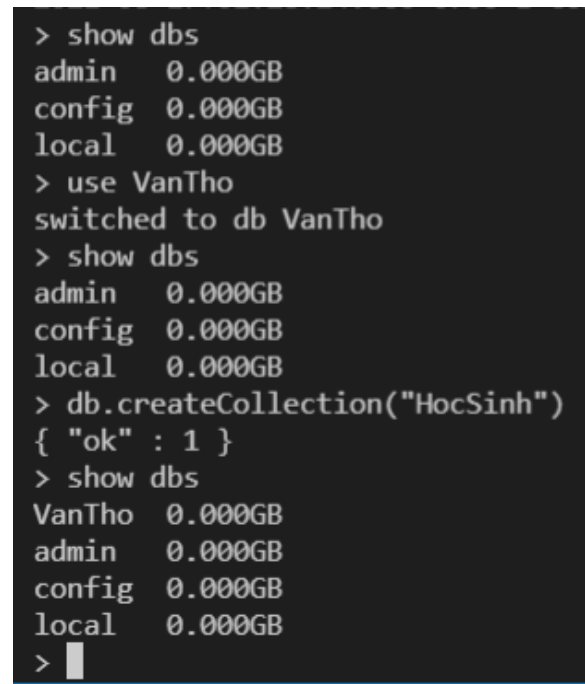
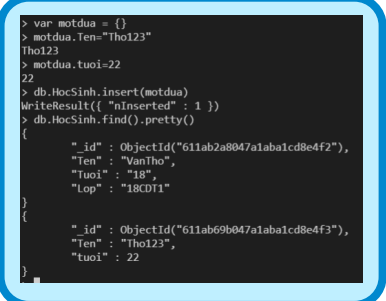


- 9. db.<tên collection>.find()
 - Hiển thị tất cả document trên 1 dòng

- 10. db.<tên collection>.find().pretty()
 - dạng nhiều dòng



- Có thể viết code trên đó



- 11. db.<ten Collection>.update(
 - {điều kiện},
 - {update cái gì},
 - {
 - upsert:true,
 - muti:true
 - }
 -)

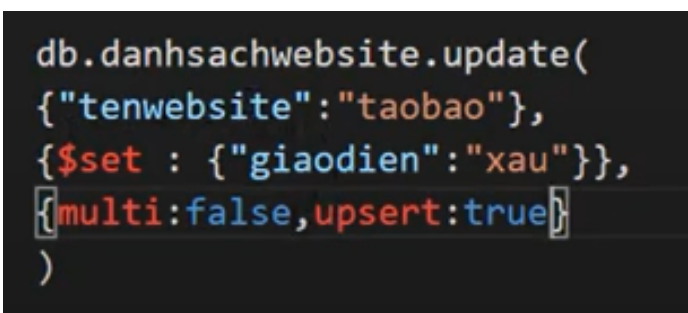
- upsert
 - Nếu dữ liệu không có thì tự thêm vào

- muti
 - Cập nhật nhiều dòng

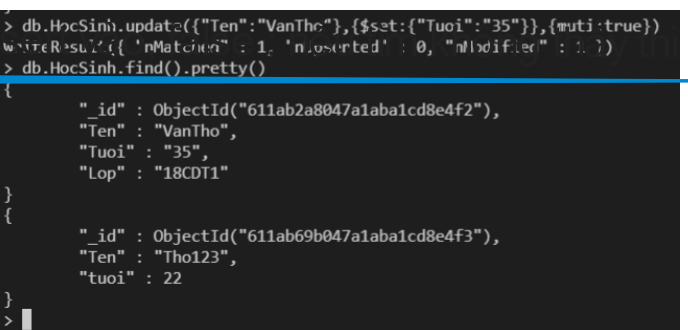
- \$set:{}

- \$unset
 - Xóa trường đó đi

- \$rename
 - Đổi tên collection

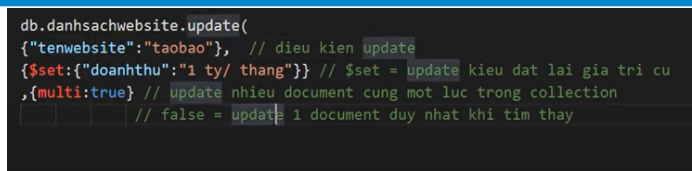


- \$upsert : true
 - Nếu không tìm thấy thì tự động insert



- 12. db.<ten collection>.remove(
 - {<điều kiện>},
 - {justone:true})

- bằng false thì là xóa tất cả, true thì xóa 1

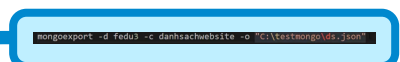


Export và Import

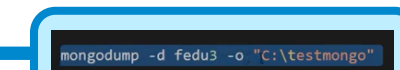
Mở terminal mới

export

- collection
 - mongoexport -d <name database> -c <nameCollection> -o <tenfile.json>



- database
 - mongodump -d <ten database> -o <đường dẫn folder>



import

- collection
 - mongoimport -d <ten database> -c <tên collection> --file <ten folder>

- database
 - mongorestore -d <tendatabase> <ten folder>



Tên folder hoặc đường dẫn file phải bỏ vào dấu nháy