

# MONGODB

## Bài tập

Import restaurants.json vào database tên lab08 và collection tên restaurants

mongoimport --db=lab08 --collection=restaurants --file=restaurants.json --jsonArray

1. Hiển thị tất cả document trong restaurants
2. Đếm số lượng documents của restaurants
3. Hiển thị id, name, phone và categories của tất cả các document trong restaurants
4. Hiển thị 5 nhà hàng đầu tiên có stars > 3, sort theo thứ tự từ cao đến thấp
5. Hiển thị 5 nhà hàng tiếp theo sau khi skip 5 nhà hàng đầu tiên có stars > 3, sort theo thứ tự từ cao đến thấp
6. Tìm các nhà hàng có vị trí latitude < -95.754168
7. Tìm các nhà hàng không có món ăn Californian, điểm stars >= 4, và latitude < -65.754168, sắp xếp theo thứ tự stars giảm dần
8. Hiển thị \_id, name, stars, categories, phone, và email của các nhà hàng có tên bắt đầu bằng 'Wil'
9. Hiển thị \_id, name, stars, categories, phone, và email của các nhà hàng có tên kết thúc bằng 'ces'
10. Hiển thị \_id, name, stars, categories, phone, và email của các nhà hàng có tên chứa các ký tự 'Reg'.
11. Tìm các nhà hàng có cả ba món Russian, Chinese và Vietnamese
12. Tìm các nhà hàng có số lượng phần tử trong grade bằng 5
13. Tìm các nhà hàng có ít nhất một phần tử trong grades lớn hơn hoặc bằng 20 và nhỏ hơn 30
14. Tìm các nhà hàng có số điện thoại bắt đầu bằng 770 và email kết thúc bằng '.com'