Tenemos una colección de Objetos Restaurante en la ciudad de Nueva York, y necesitamos algunas consultas... ¿puedes ayudarnos?

1· Escribe una consulta para mostrar todos los documentos en la colección Restaurantes.

db.restaurants.find()

2· Escribe una consulta para mostrar restaurante\_id, name, borough y cuisine para todos los documentos en la colección Restaurantes.

db.restaurants.find({}, {name:1, borough:1, cuisine:1})

3· Escribe una consulta para mostrar restaurante\_id, name, borough y cuisine, pero excluye el campo \_id para todos los documentos en la colección Restaurantes.

db.restaurants.find({}, {\_id: 0, name:1, borough:1, cuisine:1})

4· Escribe una consulta para mostrar restaurant\_id, name, borough y zip code, pero excluye el campo \_id para todos los documentos en la colección Restaurantes.

db.restaurants.find({},{"restaurant\_id" : 1,"name":1,"borough":1,"address.zipcode" :1,"\_id":0})

5· Escribe una consulta para mostrar todos los restaurantes que están en el Bronx.

db.restaurants.find({borough: 'Bronx'})

6· Escribe una consulta para mostrar los primeros 5 restaurantes que están en el Bronx.

db.restaurants.find({},{borough: "Bronx"}).limit(5)

7· Escribe una consulta para mostrar el próximo 5 restaurantes después de saltar los primeros 5 del Bronx.

db.restaurants.find({},{borough: "Bronx"}).skip(5).limit(5)

8· Escribe una consulta para encontrar los restaurantes que tienen un resultado además de 90.

db.restaurants.find({grades: {$elemMatch:{score:{$gt : 90}}}})

9· Escribe una consulta para encontrar los restaurantes que tienen un resultado además de 80 pero menos que 100.

db.restaurants.find({grades:{$elemMatch:{score:{$gt: 80, $lt: 100}}}})

10· Escribe una consulta para encontrar a los restaurantes que se localizan en valor de latitud menos de -95.754168.

db.restaurants.find({"address.coord": {$lt: -95.754168}})

11· Escribe una consulta de MongoDB para encontrar los restaurantes que no preparan ninguna cuisine de 'American' y su calificación es superior a 70 y latitud inferior a -65.754168.

db.restaurants.find({$and:[{"cuisine": {$ne :"American "}}, {"grades.score": {$gt: 70}}, {"address.coord": {$lt: -65.754168}}]})

12· Escribe una consulta para encontrar a los restaurantes que no preparan ninguna cuisine de 'American' y consiguieron un marcador más de 70 y localizado en la longitud menos que -65.754168. Nota: Realiza esta consulta sin utilizar $and operador.

db.restaurants.find({"cuisine": {$ne: "American "}, "grades.score":{$gt: 70}, "address.coord": {$lt: -65.754168}})

13· Escribe una consulta para encontrar a los restaurantes que no preparan ninguna cuisine de 'American' y obtuvieron un punto de grado 'A' no pertenece a Brooklyn. Se debe mostrar el documento según la cuisine en orden descendente.

14· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que contienen 'Wil' como las tres primeras letras en su nombre.

db.restaurants.find({name: /^Wil/}, {"restaurant\_id": 1, "name": 1,"borough": 1, "cuisine" :1})

15· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que contienen 'ces' como las últimas tres letras en su nombre.

db.restaurants.find({name: /ces$/}, {"restaurant\_id": 1, "name": 1,"borough": 1, "cuisine": 1})

16· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que contienen 'Reg' como tres letras en algún sitio en su nombre.

db.restaurants.find({"name": /.\*Reg.\*/}, {"restaurant\_id": 1, "name": 1,"borough": 1, "cuisine": 1})

17· Escribe una consulta para encontrar los restaurantes que pertenecen al Bronx y prepararon cualquier plato americano o chino.

db.restaurants.find({"borough": "Bronx", $or:[{"cuisine": "American "}, {"cuisine": "Chinese"}]})

18· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que pertenecen a Staten Island o Queens o Bronx o Brooklyn.

19· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que no pertenecen a Staten Island o Queens o Bronx o Brooklyn.

20· Escribe una consulta para encontrar restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que consigan un marcador que no es más de 10.

db.restaurants.find({"grades.score": {$not: {$gt: 10}}},{"restaurant\_id": 1, "name": 1,"borough": 1, "cuisine": 1})

21· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, borough y cuisine para aquellos restaurantes que preparan pescado excepto 'American' y 'Chinees' o el name del restaurante comienza con letras 'Wil'.

22· Escribe una consulta para encontrar el restaurant\_id, name, y gradas para aquellos restaurantes que consigan un grado "A" y un score 11 en datos de estudio ISODate "2014-08-11T00:00:00Z".

23· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name y gradas para aquellos restaurantes donde el 2º elemento de variedad de grados contiene un grado de "A" y marcador 9 sobre un ISODate "2014-08-11T00:00:00Z".

24· Escribe una consulta para encontrar el restaurante\_id, name, dirección y ubicación geográfica para aquellos restaurantes en los que el segundo elemento del array coord contiene un valor que es más de 42 y hasta 52.

25· Escribe una consulta para organizar el nombre de los restaurantes en orden ascendente junto a todas las columnas.

db.restaurants.find().sort({"name":1})