Map-reduce

Use la colección de datos que se cargó en el taller de MongoDB para ejecutar el siguiente ejemplo. A continuación, puede encontrar un ejemplo que cuenta los restaurantes agrupados por zipcode:

1. Cree la función map:

2. Cree la función reduce:

3. Ejecute el proceso map-reduce y guárdelo en la colección restaurants_count

4. Consulte la colección generada:

```
> show collections
> db.restaurants_count.find()
```

Ejercicios

- 1. Cuente los restaurantes que están entre las latitudes -75, -74 y las longitudes 40 y 42.
- 2. Calcule el promedio de los puntajes(score) agrupados por zipcode. **Sugerencia**: Tenga en cuenta que antes debe calcular el puntaje promedio por restaurante.
- 3. Liste el restaurante top (de acuerdo a su puntaje promedio) por cada tipo de cuisine.

Ejemplos de referencia: https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/map-reduce-examples/

Entregable

Archivo de texto plano con las operaciones de MapReduce: Dropbox Request Fecha límite: 16 de Julio de 2019