Retos Sesión 5

Hurtado Gutiérrez Marco Antonio
markhg@ciencias.unam.mx

8 de Diciembre de 2020

Ejercicios Sesión 5.

Las consultas se realizarán sobre la base *sample_training*.

Todas las consultas que realices deberás mantenerlas dentro del *MongoDB Compass*. Para hacer esto, da clic en el botón con los puntos y en *Toogle Query History*. Busca la última consulta y agregala a favoritos presionando el íncono con la estrella ★.

1. Obtén los datos de contacto de cada compañía.

   Respuesta:

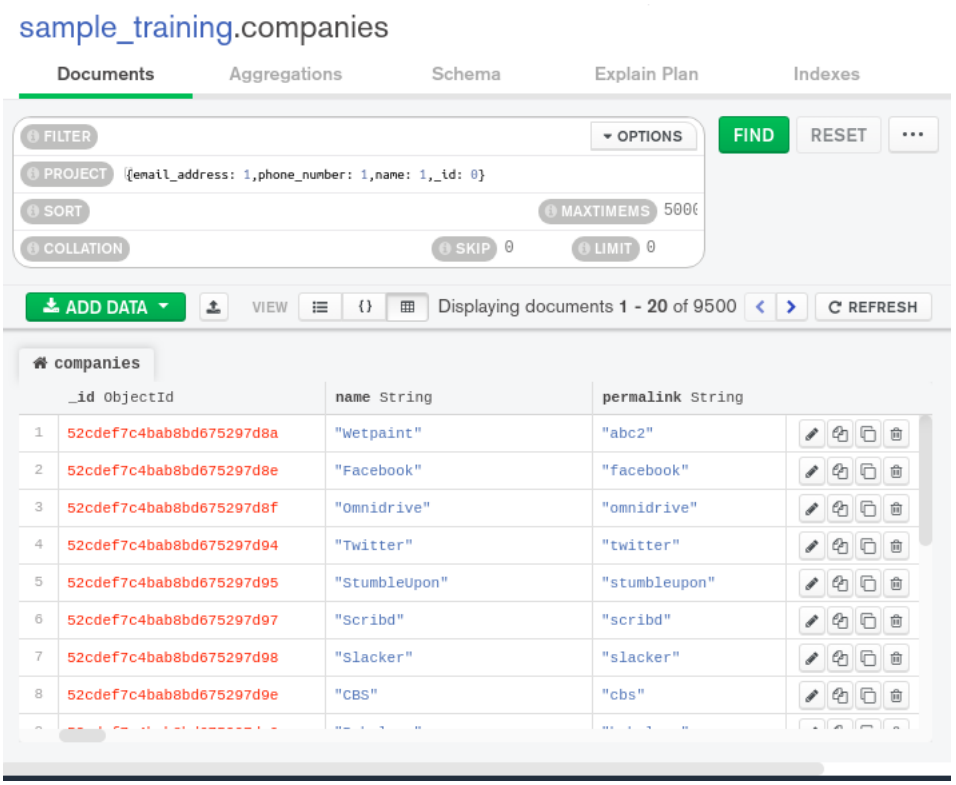

Figura 1: Datos de contacto de cada compañía

2. Obtén el identificador de la clase de cada calificación.

Respuesta:

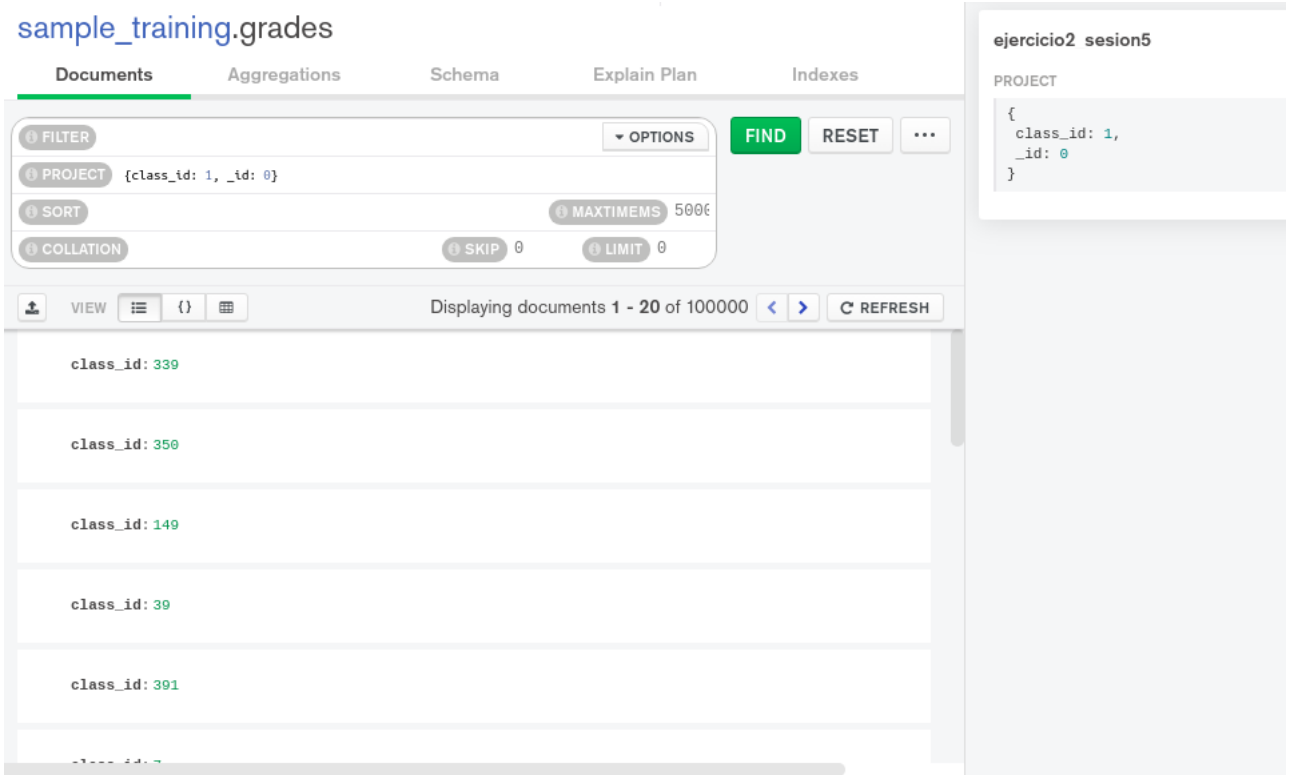

Figura 2: Identificador de la clase de cada calificación

3. Obtén el nombre de todas las compañias fundadas en octubre.

Respuesta:

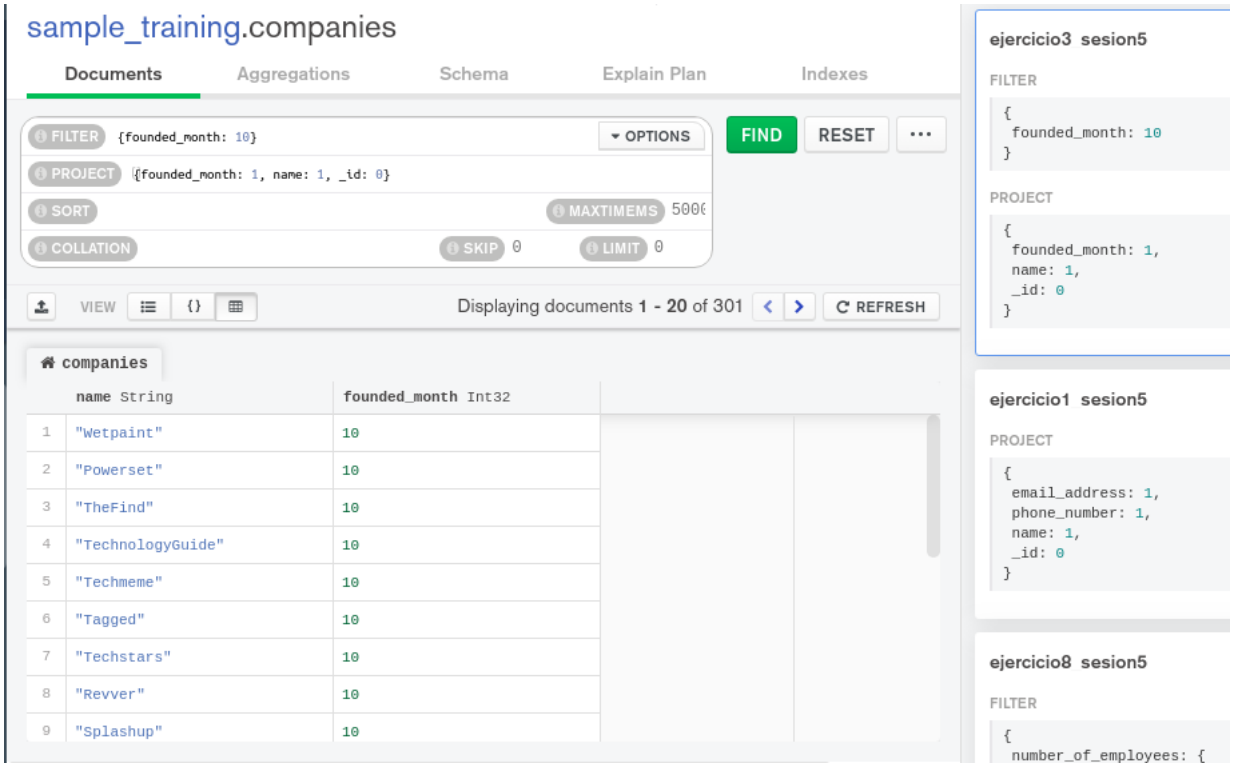

Figura 3: Nombre de todas las compañias fundadas en octubre

4. Obtén el nombre de todas las compañías fundadas en 2008.

Respuesta:

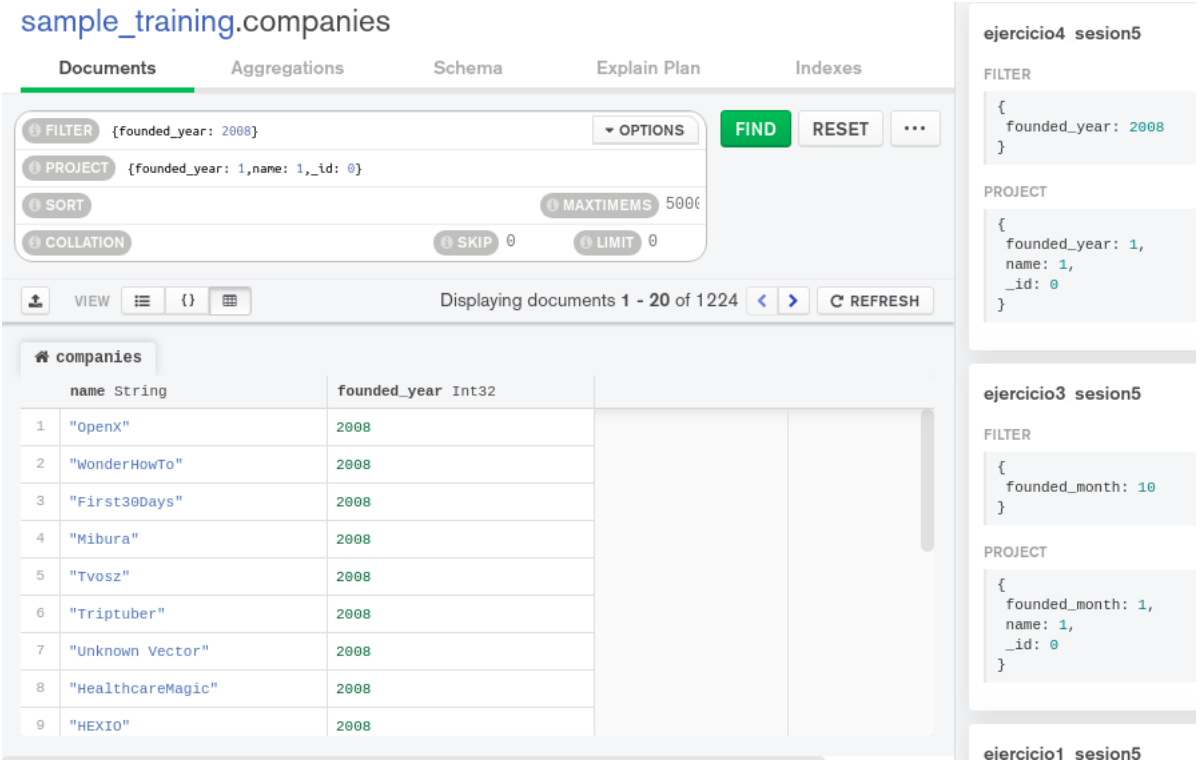

Figura 4: Nombre de todas las compañías fundadas en 2008.

5. Obtén todos los post del autor *machine*.

Respuesta:

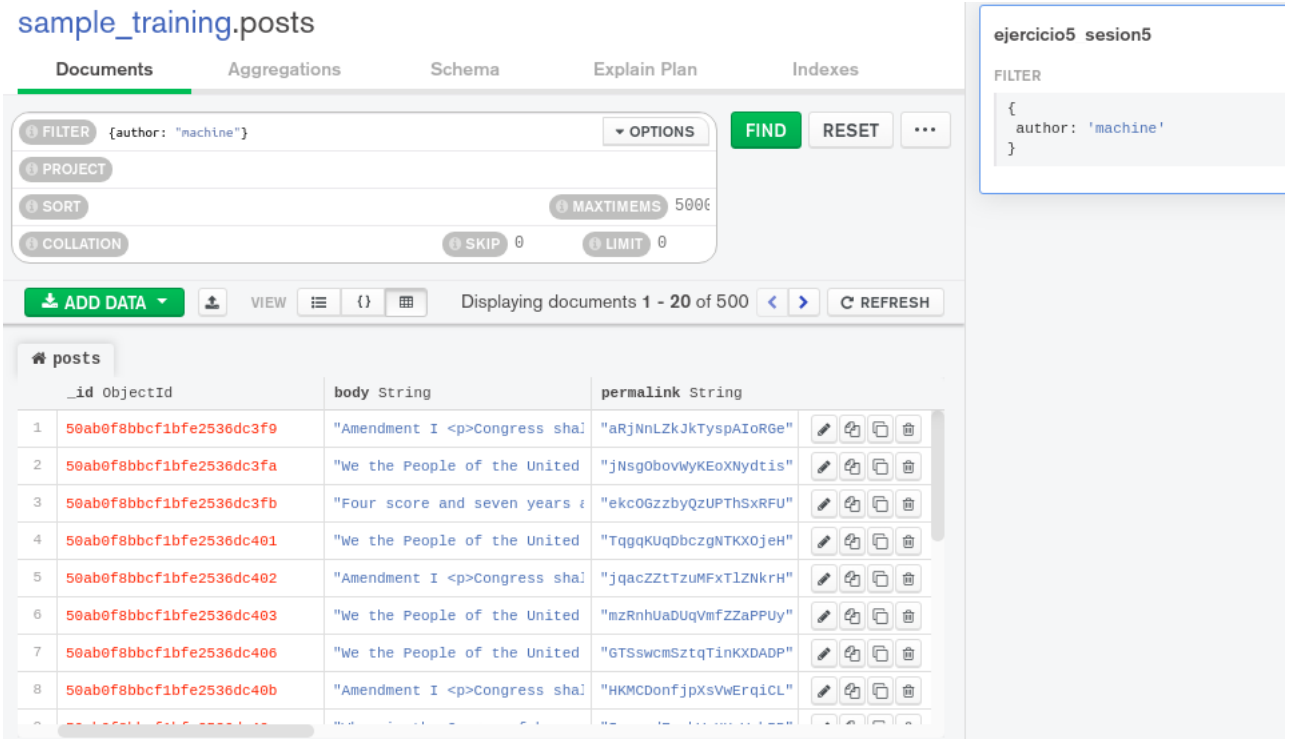

Figura 5: Todos los post del autor *machine*

6. Obtén todas las calificaciones provenientes de los grupos $357, 57$ y 465.

Respuesta:

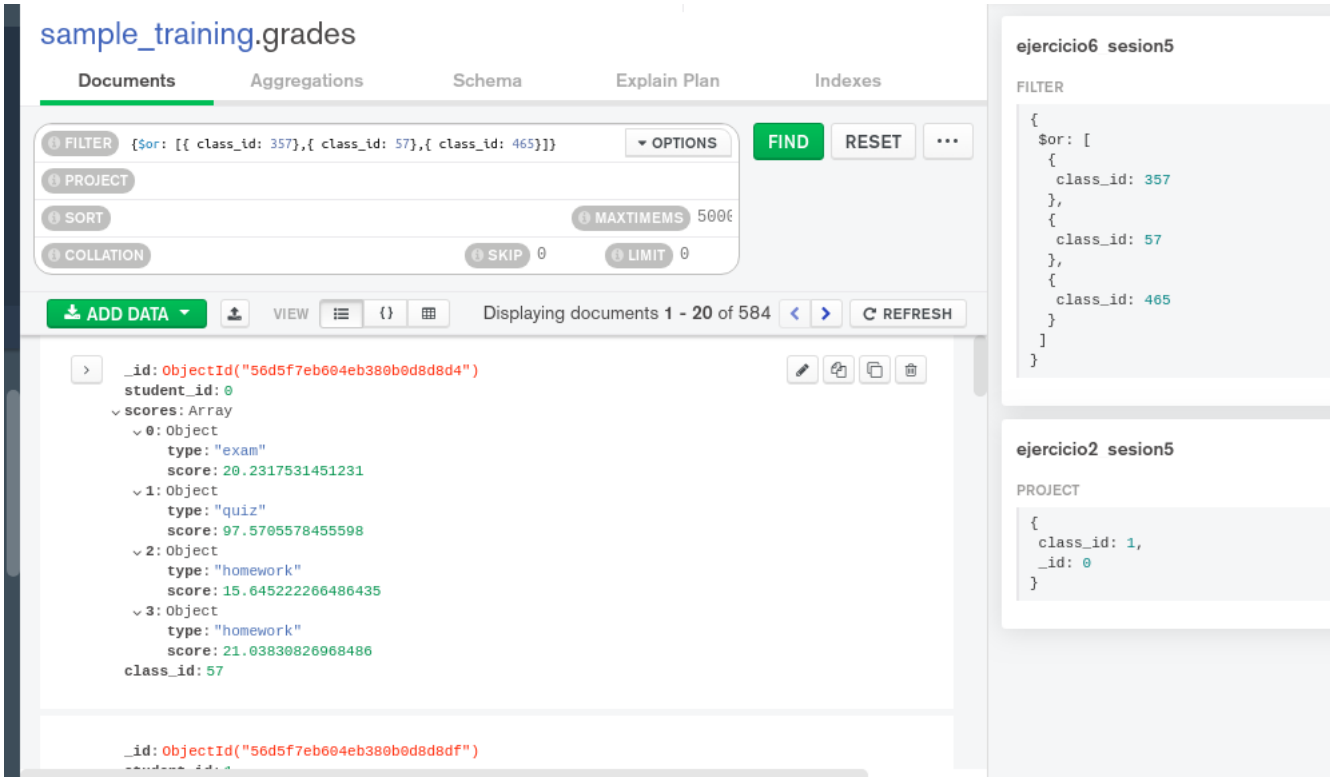

Figura 6: Todas las calificaciones provenientes de los grupos $357, 57$ y 465.

7. Obtén todas las compañías fundadas en octubre del 2008.

Respuesta:

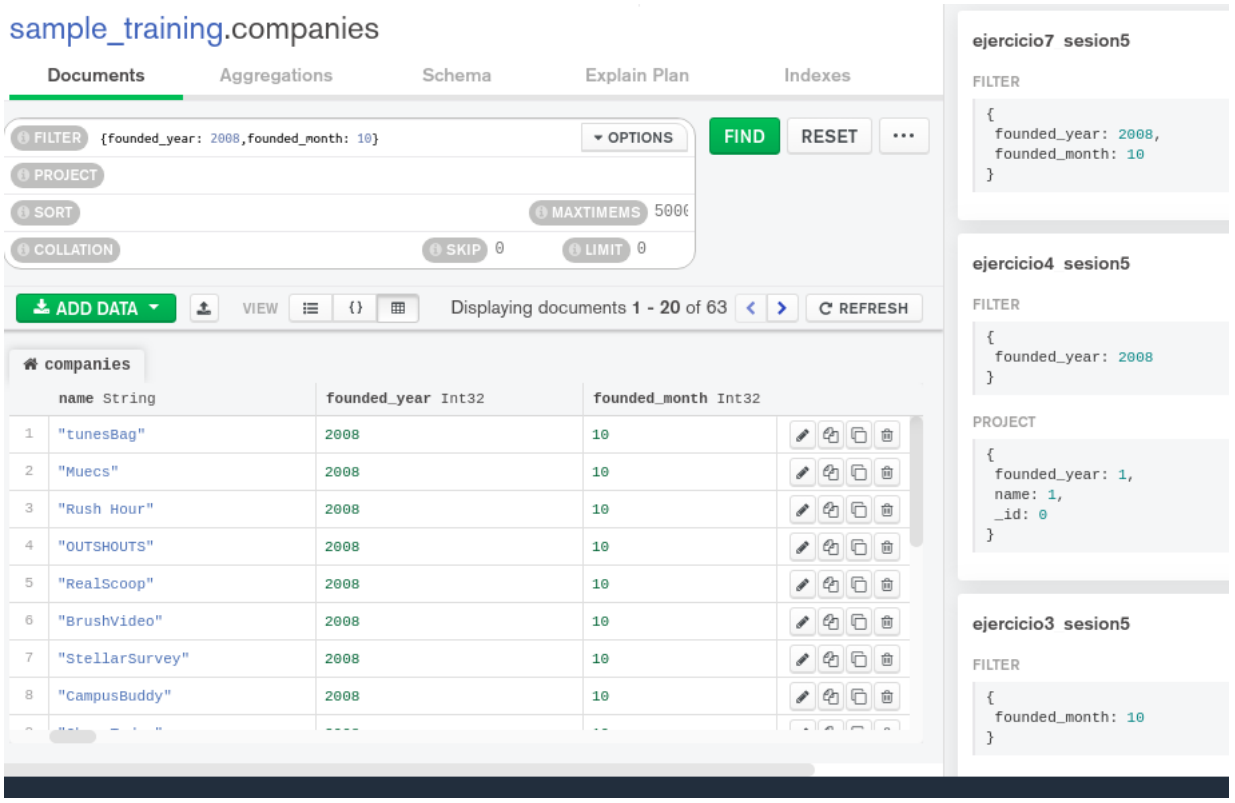

Figura 7: Todas las compañías fundadas en octubre del 2008.

8. Obtén todas las compañias con más de 50 empleados.

Respuesta:

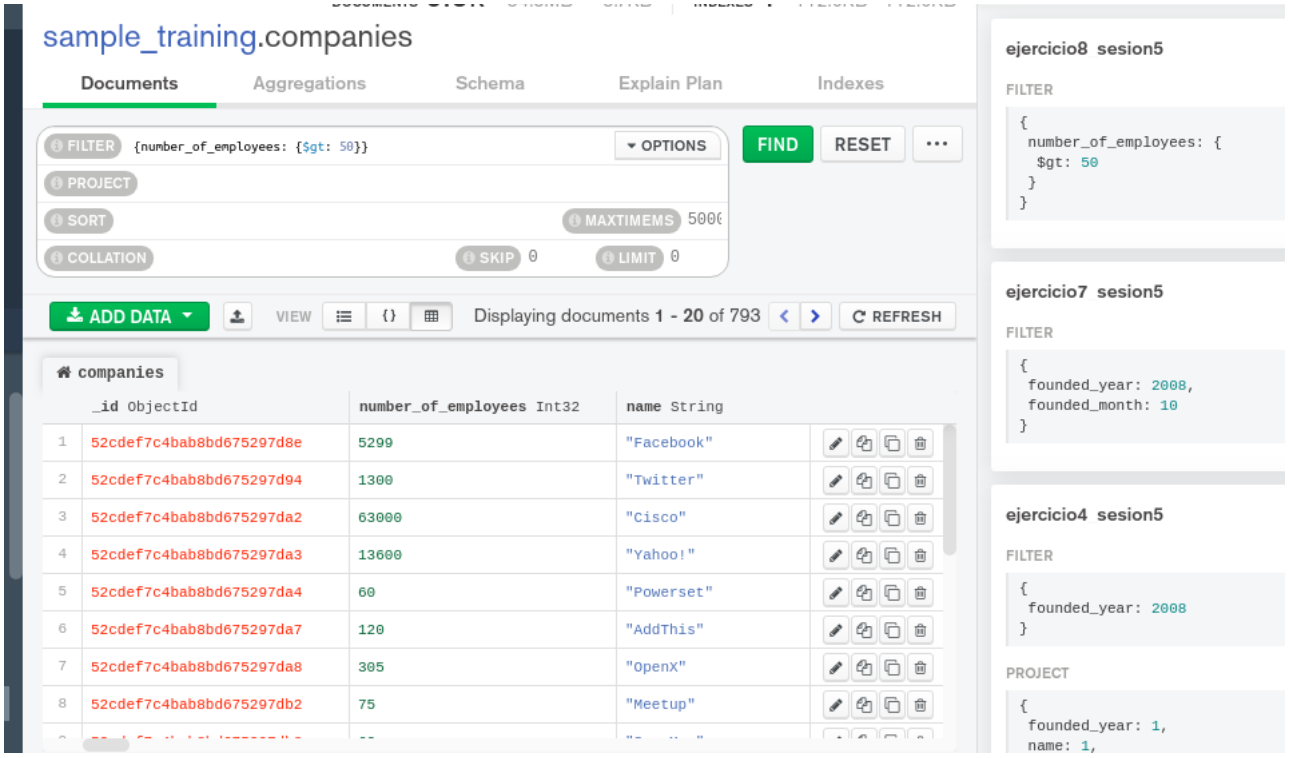

Figura 8: Obtén todas las compañias con más de 50 empleados.

9. Obtén las rutas con un número de paradas entre 1 y 5.

Respuesta:

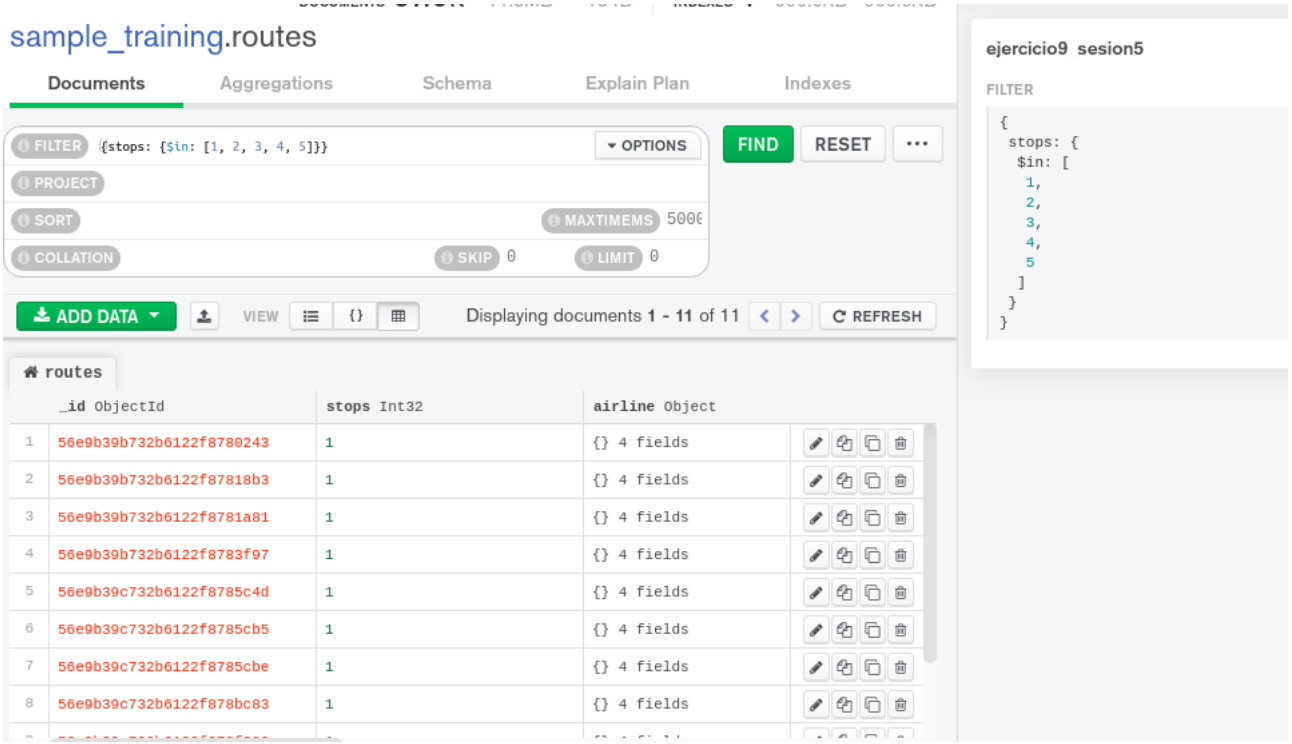

Figura 9: Las rutas con un número de paradas entre 1 y 5.

10. Obtén la empresa con el menor número de empleados.

Respuesta:

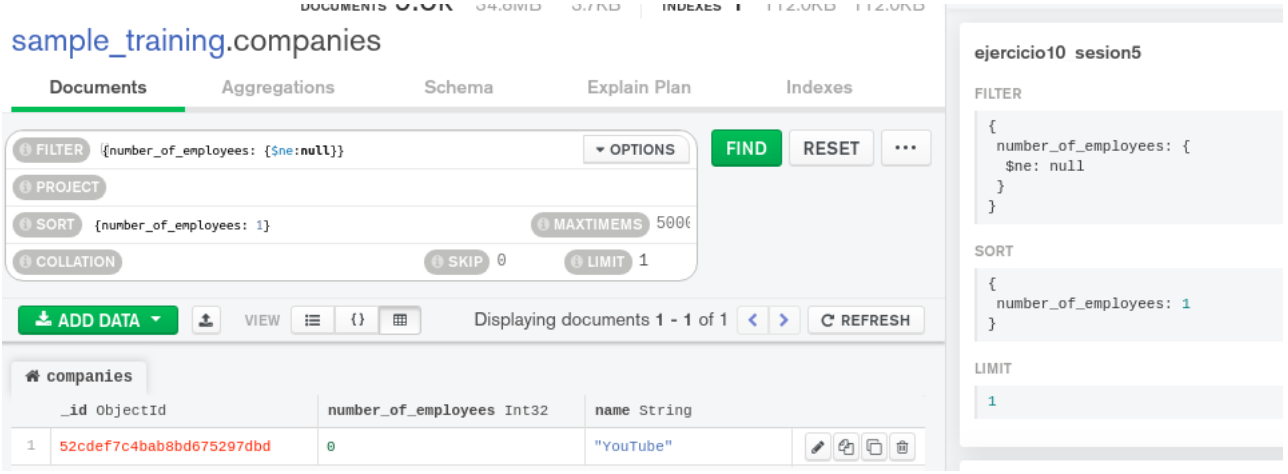

Figura 10: Empresa con el menor número de empleados.

11. Obtén la empresa con el mayor número de empleados.

Respuesta:

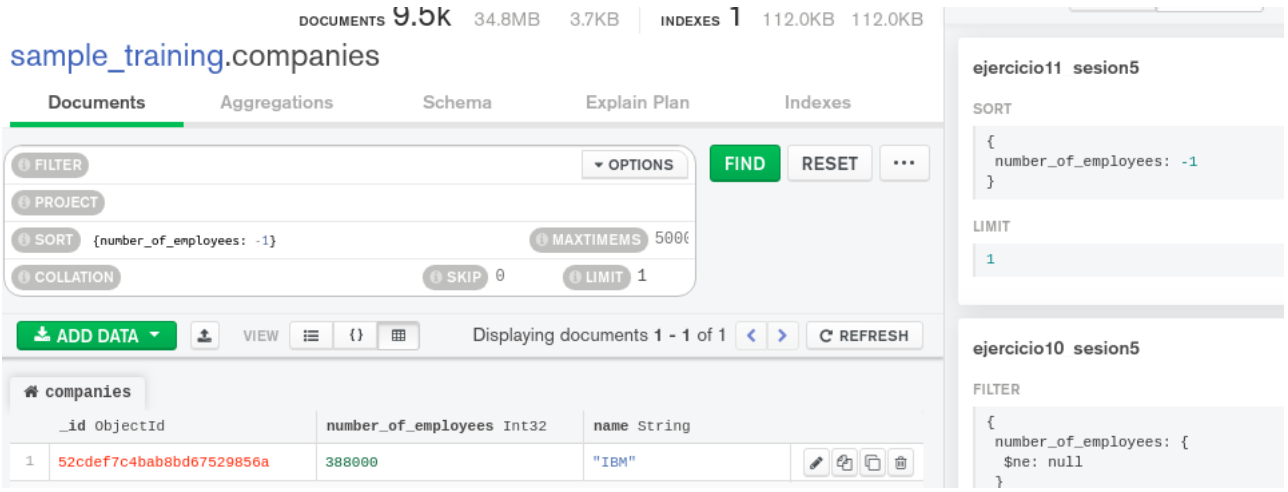

Figura 11: Empresa con el mayor número de empleados.

12. Obtén el viaje con mayor duración.

Respuesta:

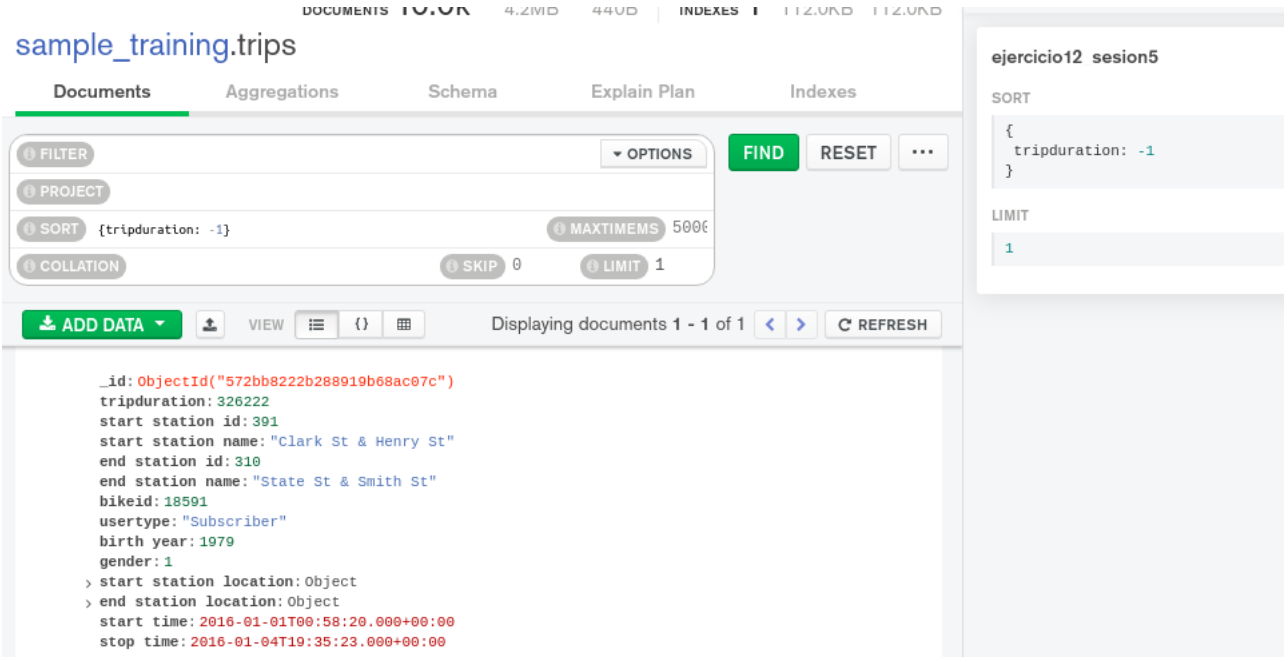

Figura 12: El viaje con mayor duración.

13. Obtén el viaje con menor duración.

Respuesta:

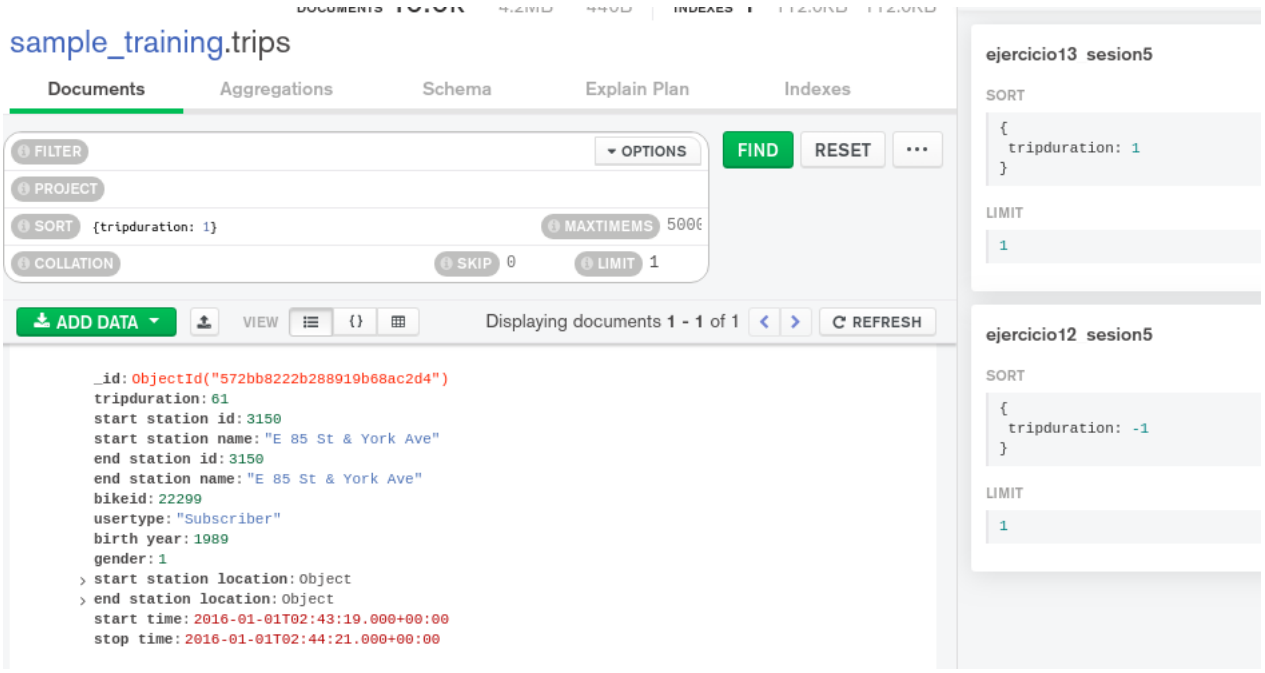

Figura 13: El viaje con menor duración.