

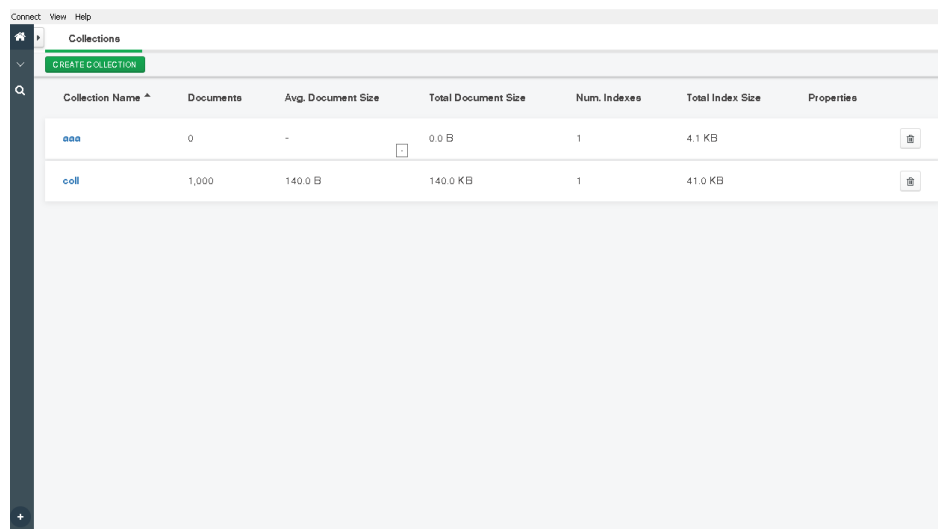
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

ЗНАКОМСТВО С НЕРЕЛЯЦИОННОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ MONGO DB, ЗАПОЛНЕНИЕ НЕРЕЛЯЦИОННОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ MONGO DB 1000 ЗАПИСЯМИ

Цель работы: ознакомиться с основными возможностями нереляционной базы данных Mongo DB, научиться заполнять данными нереляционную базу данных Mongo DB.

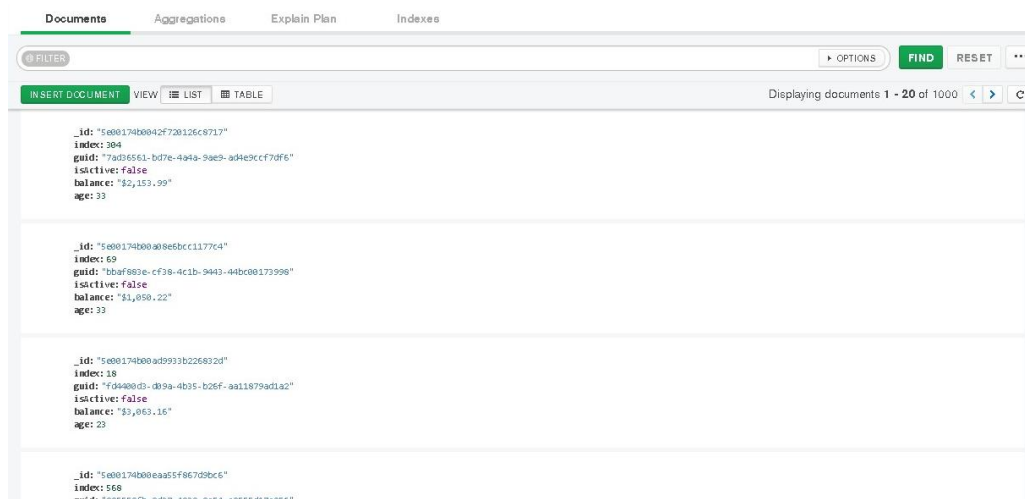
Ход работы:

Создание коллекции:



Collection Name ^	Documents	Avg. Document Size	Total Document Size	Num. Indexes	Total Index Size	Properties
aaa	0	-	0.0 B	1	4.1 KB	
coll	1,000	140.0 B	140.0 KB	1	41.0 KB	

Рисунок 1 – Коллекция.



Documents	Aggregations	Explain Plan	Indexes
<div>Filter: []</div> <div>Options: []</div> <div>Find: []</div> <div>Reset: []</div> <div>...</div> <div>Displaying documents 1 - 20 of 1000</div> <div>1. { "_id": "5e00174b0042f720126c8717", "index": 304, "guid": "7ad36561-bd7e-494a-9ae9-ad4e9cfcf70f6", "isActive": false, "balance": "\$2,153.99", "age": 33 }</div> <div>2. { "_id": "5e00174b00408e5bc1177c4", "index": 69, "guid": "bbaf803e-cf36-4c1b-9443-44bc00173996", "isActive": false, "balance": "\$1,050.22", "age": 33 }</div> <div>3. { "_id": "5e00174b00ad9933b226832d", "index": 18, "guid": "f0a400d3-d89a-4b35-b26f-a011879ad1a2", "isActive": false, "balance": "\$3,063.16", "age": 23 }</div> <div>4. { "_id": "5e00174b00eaad5f867d9bc6", "index": 568, "guid": "225558fb-2d37-4232-8c54-c855d17c856", "isActive": false, "balance": "\$1,050.22", "age": 33 }</div>			

Рисунок 2- Коллекция с 1000 записей.

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с нереляционной БД MongoDB. Были созданы коллекции. Одна из коллекций была заполнена 1000 записями.