

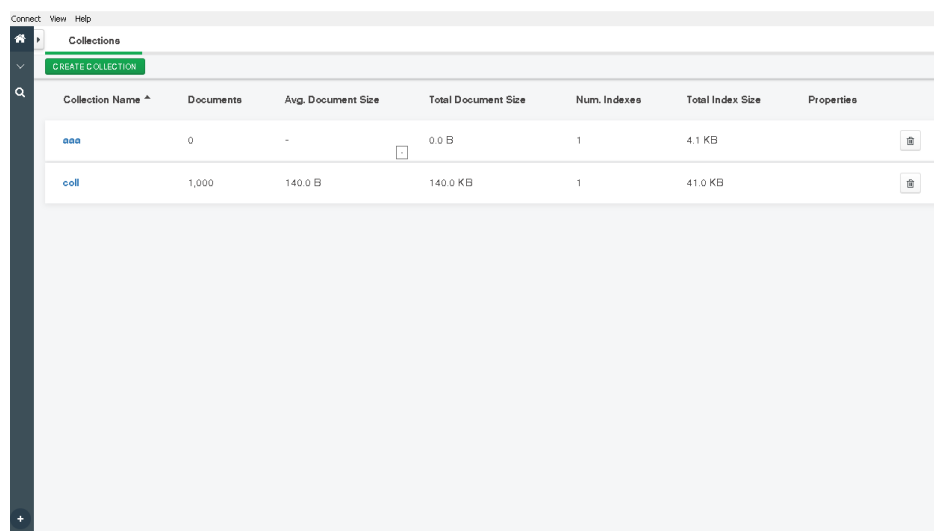
## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

# 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

0 FILTER

▶ OPTIONS

FIND

RESET

INSERT DOCUMENT

VIEW

LIST

TABLE

Displaying documents 1 - 20 of 1000

<

>

\_id: "5e00174db0042f720126c8717"

index: 304

guid: "7ad36561-bd7e-494a-9ae9-ad4e9cfcf70f6"

isActive: false

balance: "\$2,153.99"

age: 33

\_id: "5e00174db00408e5b0c1177c4"

index: 69

guid: "bbaf803e-cf36-4c1b-9443-44bc00173996"

isActive: false

balance: "\$1,050.22"

age: 33

\_id: "5e00174db00ad9933b226832d"

index: 18

guid: "f5a400d3-d89a-4b35-b26f-a011879ad1a2"

isActive: false

balance: "\$3,063.16"

age: 23

\_id: "5e00174db00eaad5f867d9bc6"

index: 568

guid: "225558fb-2d37-4232-8c54-c855d17c856"

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.

<b>Выполнил:</b>	Рыбаков Н.С., ФИТУ 4-4А
<b>Проверил:</b>	Хорошко М.Б.