

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

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

Цель работ: 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.

<pre> _id: "5e00174b00cf7ad36561f7d6" index: 304 guid: "7ad36561-bd7e-494a-9ae9-ad4e9ccf7d6" inactive: false balance: "\$2,153.99" age: 33 </pre>
<pre> _id: "5e00174b00a08e6bcc1177c4" index: 69 guid: "bbaf883e-cf38-4c1b-9443-44bc00173998" inactive: false balance: "\$1,050.22" age: 33 </pre>
<pre> _id: "5e00174b00ad9933b225832d" index: 18 guid: "fd4400d3-d09a-4b35-b26f-aal1879ad1a2" inactive: false balance: "\$3,063.16" age: 23 </pre>
<pre> _id: "5e00174b00eaa55f867d9bc6" index: 568 guid: "225558fb-2d37-4232-8c54-c8555d17c856" </pre>

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 записей.