

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

ЗНАКОМСТВО С НЕРЕЛЯЦИОННОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ MONGO DB

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

Ход работы:

Создаем новую БД, которая будет называться AUPMonitor и коллекцию Reports для хранения отчетов

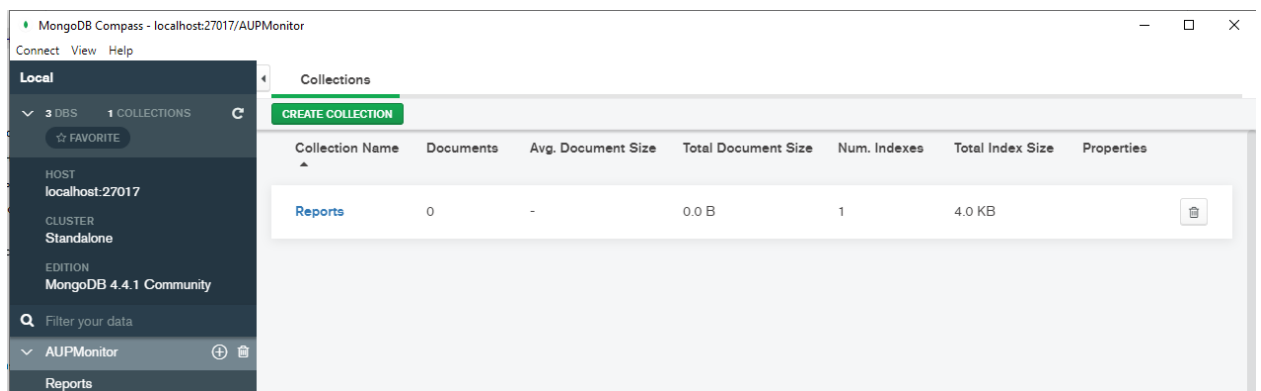


Рисунок 1. Коллекция «Reports»

Наполняем коллекцию тестовыми данными в формате json.

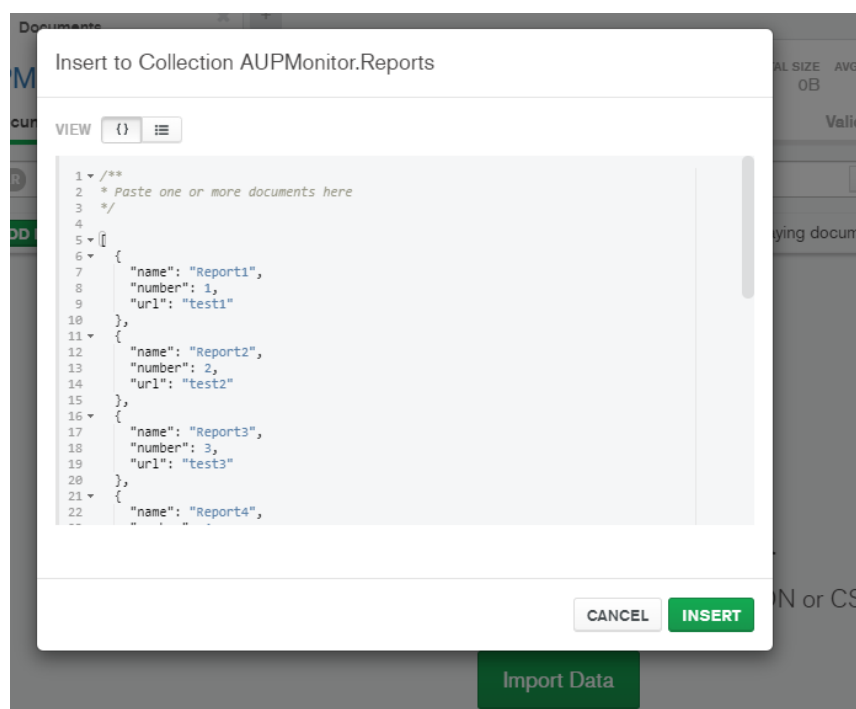


Рисунок 2. Наполнение коллекции «Reports»

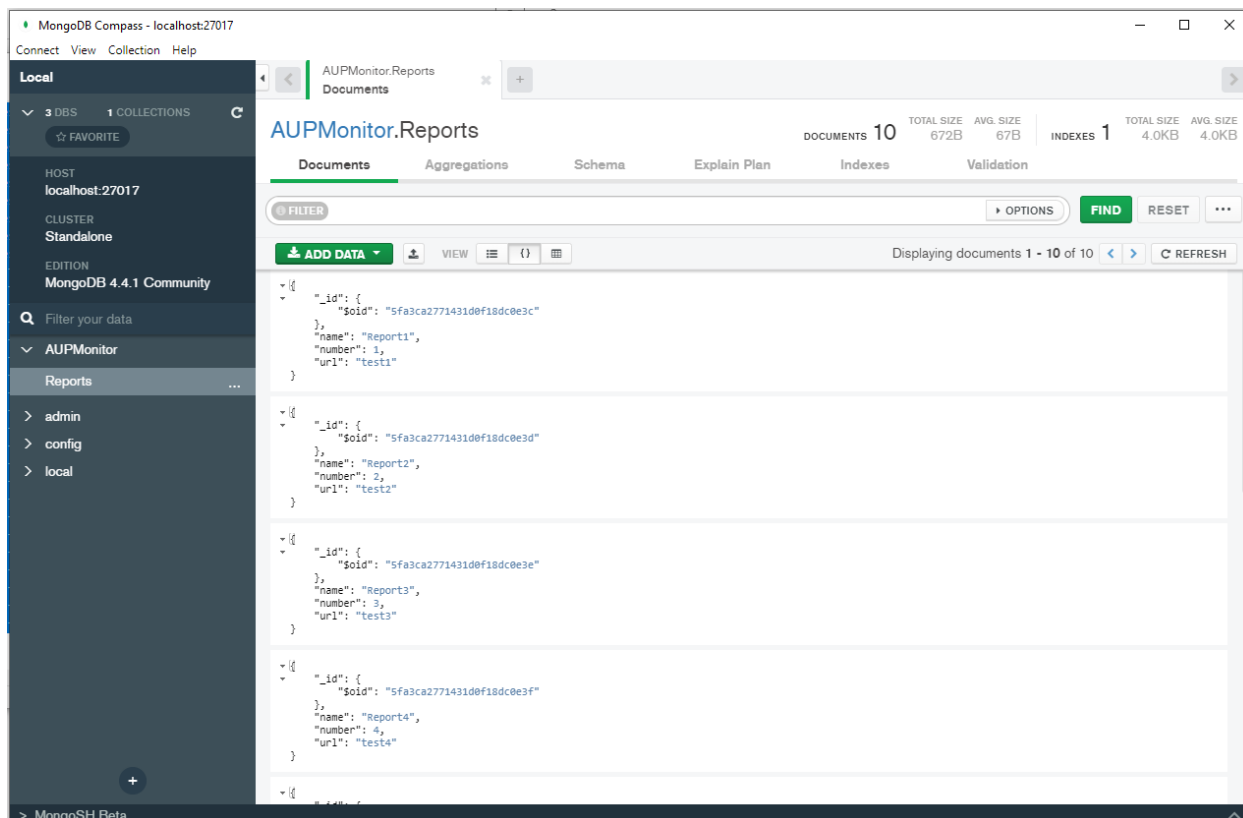


Рисунок 3. Результат наполнения коллекции «Reports»

Для проверки, что все работает, вытащим все данные из коллекции Reports с помощью командной строки.

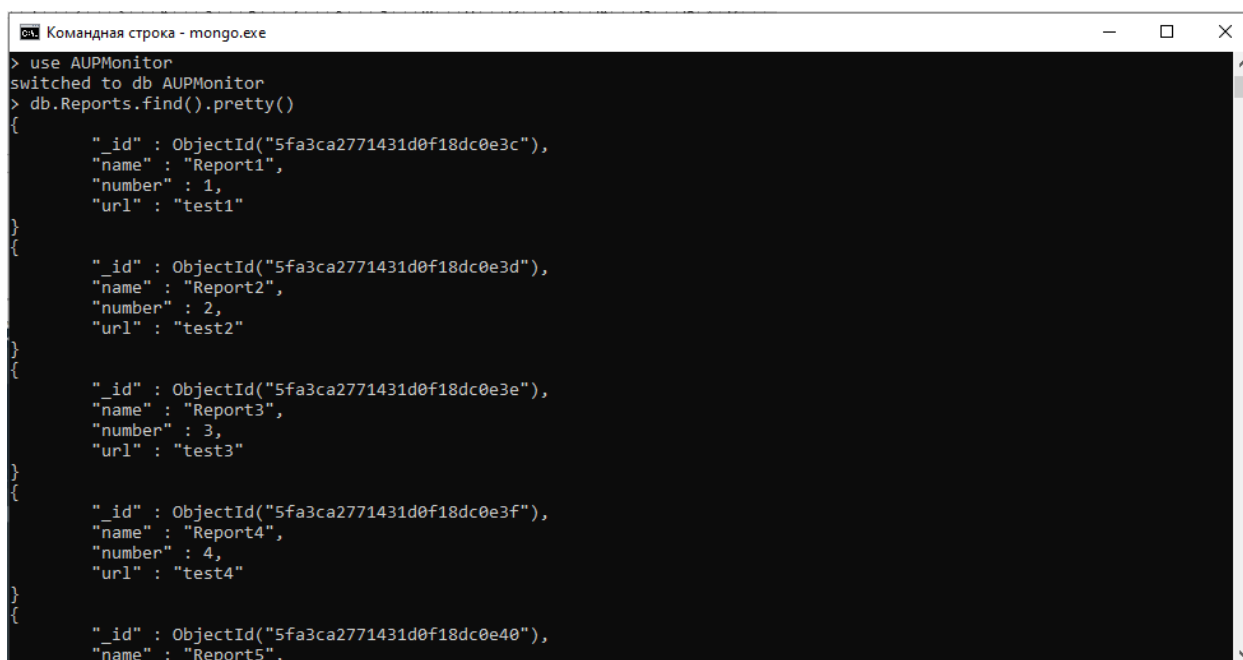


Рисунок 4. Выборка данных из коллекции «Reports»

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с нереляционной БД MongoDB. Была создана новая БД и коллекция, также коллекция была наполнена тестовыми данными.

Выполнил:	Бадашев В.В
Проверил:	Хорошко М.Б.