ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

ЗНАКОМСТВО С НЕРЕЛЯЦИОННОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ MONGO DB

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

Ход работы:

Создаем новую БД, которая будет называться «FindingPets» и коллекцию «Users» для хранения отчетов



Рисунок 1. Коллекция «Users»

Наполняем коллекцию тестовыми данными в формате json.

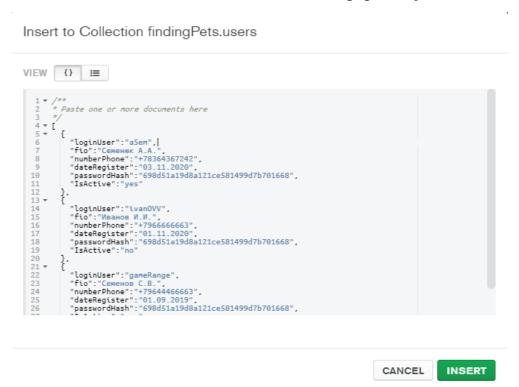


Рисунок 2. Наполнение коллекции «Users»

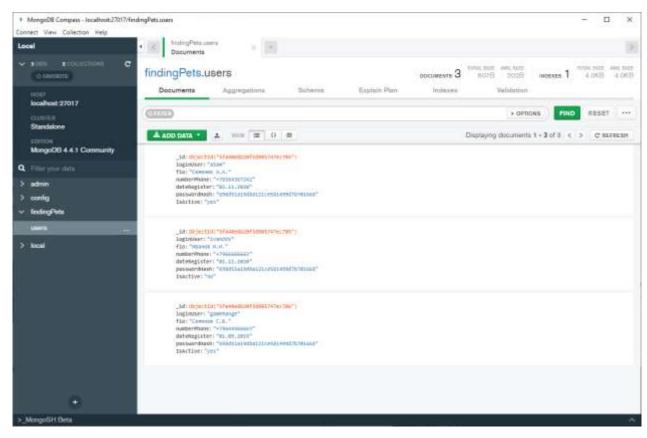


Рисунок 3. Результат наполнения коллекции «Users»

Для проверки, что все работает, вытащим все данные из коллекции «Users» с помощью командной строки.

Рисунок 4. Выборка данных из коллекции «Users»

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: | Семенюк А.А. |
|-----------|--------------|
| Проверил: | Хорошко М.Б. |