Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Инженерно-экономический факультет

Кафедра экономической информатики

ОТЧЕТ

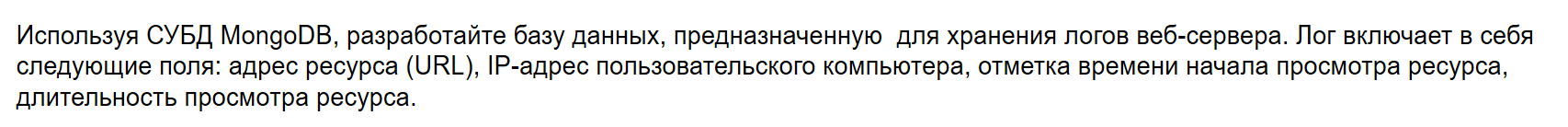
по лабораторной работе №8

**NoSQL базы данных**

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил: | Студент группы 772302 Хапаль А.С. |
| Проверил: | Кунцевич А.А. |

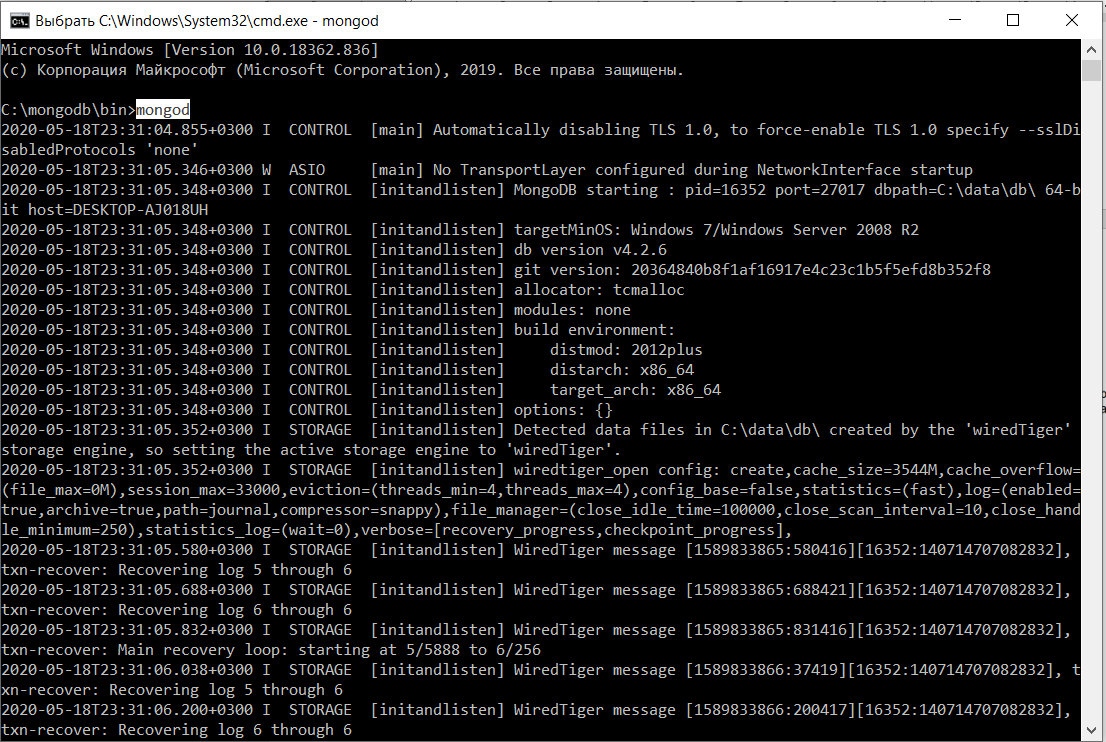
Минск 2020

Задание

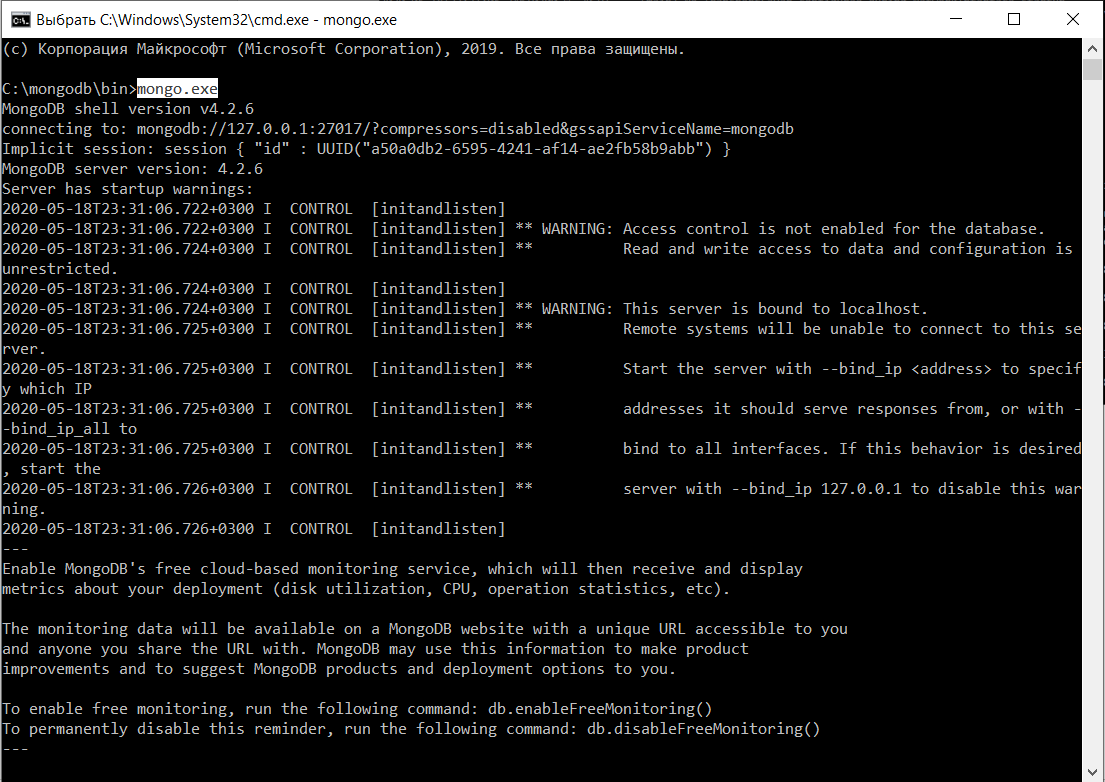


Ход работы

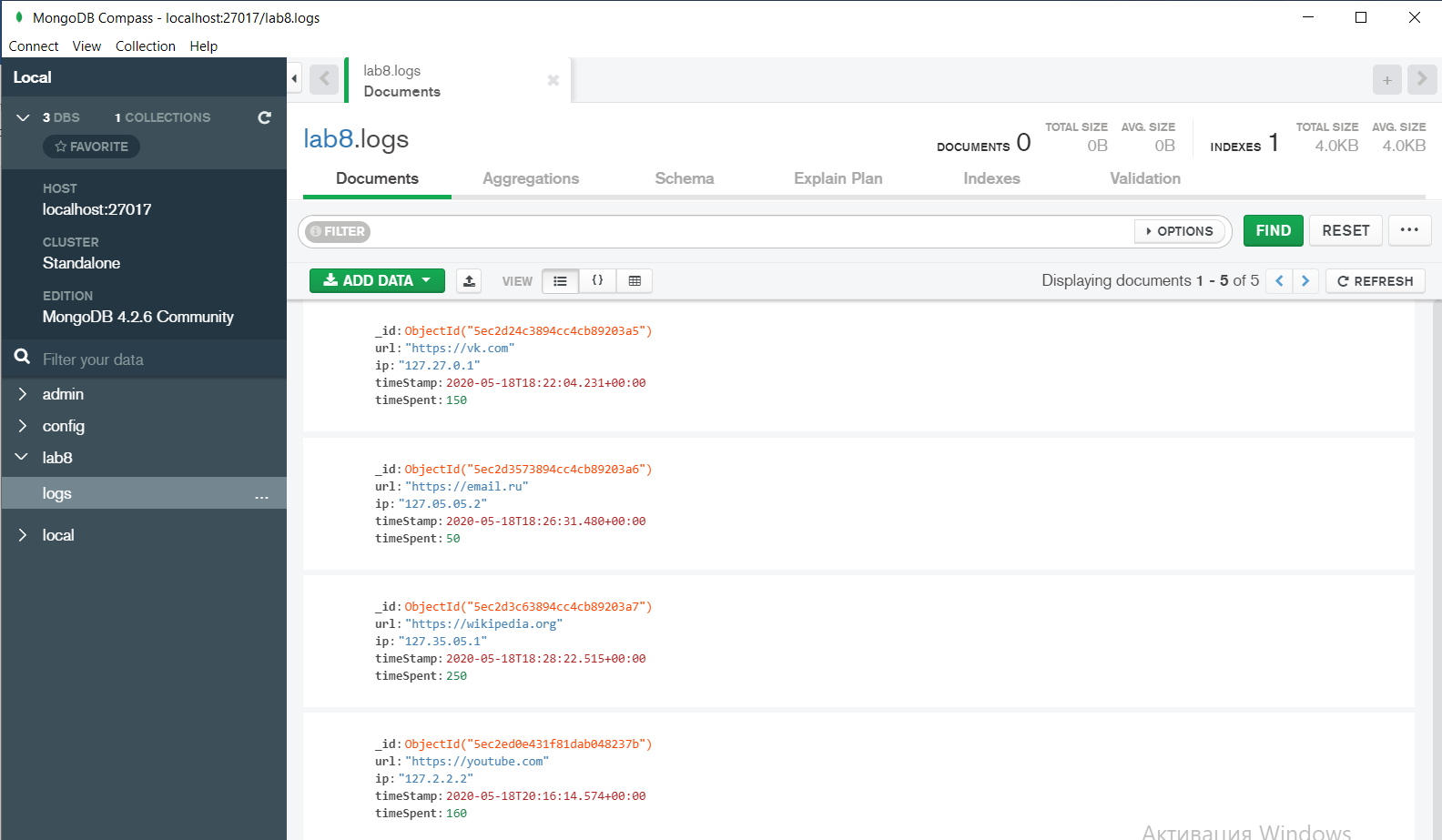
Запускаем сервер MongoDB



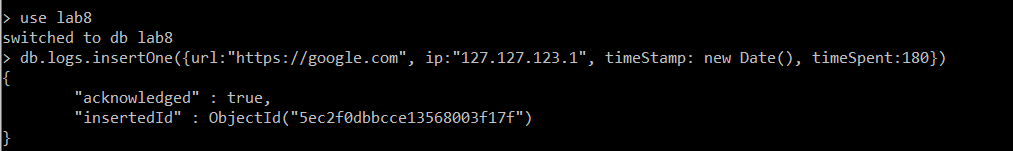
Запускаем оболочку mongo, которая представлена файлом mongo.exe



База данных на данный момент



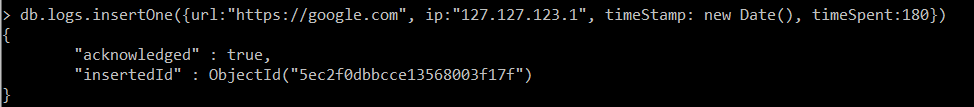
Введем команду > use lab8



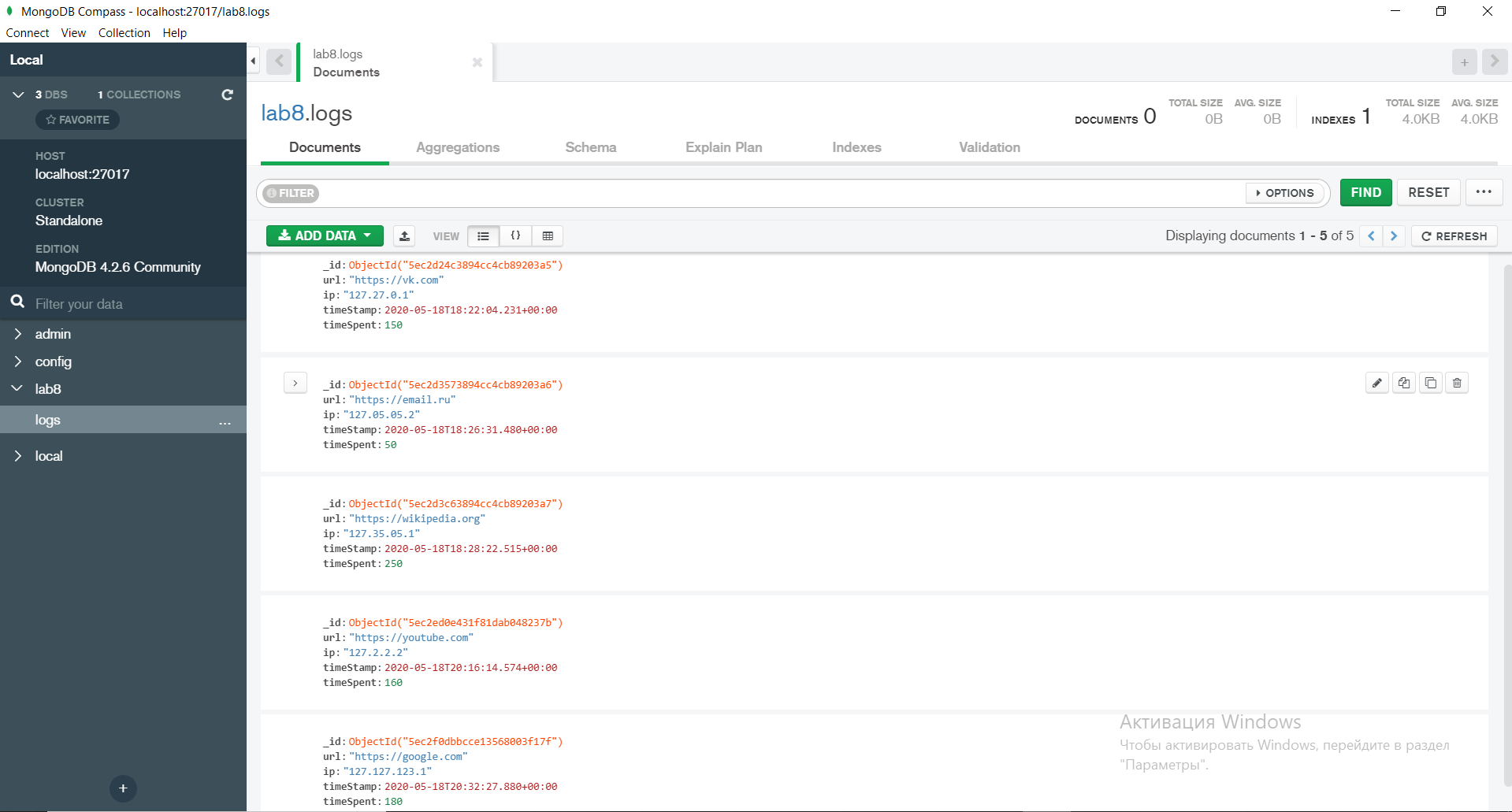
Теперь в качестве текущей будет установлена БД lab8.

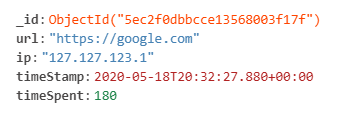
Далее db будет представлять текущую базу данных - то есть базу данных lab8. После db идет logs - это коллекция, в которую затем мы добавляем новый объект. Если в SQL нам надо создавать таблицы заранее, то коллекции MongoDB создает самостоятельно при их отсутствии.

Введем команду > db.logs.insertOne({url:"https://google.com", ip:"127.127.123.1", timeStamp: new Date(), timeSpent:180})



База данных после добавления





Введем команду > load("/data/lab8.js"), которая загрузит файл со скриптом

