# Работаем с MongoDB из NodeJS

Для работы с Mongo из под NodeJS необходимо выполнить следующие действия:

В рабочей папке установите

Npm install mongodb --save

это добавит драйвер подключения к удаленной базе данных. Напомню, что перед использованием npm нужно выполнить команду npm init.

Далее создайте файл app.js

Var MongoClient = require('mongodb').MongoClient;

// Connect to the db

MongoClient.connect("mongodb://<dbuser>:<dbpassword>@ds143892.mlab.com:43892/t1", function (err, db) {

if(err) throw err;

//Write databse Insert/Update/Query code here..

Db.close()

});

Не забудьте поменять dbuserи dbpassword. Файл, в данный момент может только соединяться с базой и больше ничего.

Изучите документацию по адресу: <http://www.tutorialsteacher.com/nodejs/access-mongodb-in-nodejs>

Если нужно работать на localhost то выполните следующие действия:

Запустите из папки где установлена MongoDB console

>mongod

Проверьте запущена ли на сервере MongoDB, запустив в браузере localhost:27017

Откройте еще одну консоль из любого места наберите mongo //enter  
затем -> use test -создается база данных test

Замените

var MongoClient = require('mongodb').MongoClient;

// Connect to the db

MongoClient.connect("mongodb://localhost:27017/test", function (err, db) {

if(err) throw err;

//Write databse Insert/Update/Query code here..

console.log('Connection success');

Db.close()

});

Задача: выполнить те действия, которые вы выполняли в предыдущей работе с помощью скрипта. Т.е. необходимо создать скрипт, который содержит описанные команды создания и изменения содержимого базы данных.