**Инструкция по установке**

1. Устанавливаем WebLogic и JDK если его нету. Инструкция: <https://docs.oracle.com/cd/E24902_01/doc.91/e18840/install_config_12_1_3.htm#EOHWL214>.
2. Устанавливаем MongoDB. Я использовал Homebrew: /bin/bash -c "$(curl-fsSL <https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install.sh)>"

Либо, проделать следующие шаги: <https://docs.mongodb.com/manual/installation/>

1. Установка nginx. Я так же устанавливал через Homebrew: brew install nginx.
2. После успешной установки WebLogic, его необходимо запустить. Для этого переходим в папку: {Home\_Path}/Oracle/Middleware/Oracle\_Home/user\_projects/domains/base\_domain/bin и запускаем файл startWeblogic (в моем случае, в командной строке прописал: ./startWebLogic.sh)
3. Для запуска MongoDB, в командной строке необходимо прописать по очереди две команды: mongod и mongo --host localhost:27017
4. Что бы развернуть серверную часть на WebLogic, необходимо инсталлировать файл myappy.ear. Для этого заходим на сайт WL и во вкладке «Deployments» устанавливаем файл myappy.ear и запускаем если не был запушен.
5. Для загрузки данных, необходимо выполнить следующею команду: mongoimport --db=node --collection=Node –file={HomePath}/data.json
6. Создадим индексы. В терминале, где была выполнена команда «mongo --host localhost:27017», необходимо подключиться к БД и для нашей коллекции создать индекс. Для это необходимо выполнить следующие команты:

* use node
* db.Node.createIndex({parentID: 1})

1. В папку /usr/local/Cellar/nginx/{version}/html необходимо поместить все содержимое из папки «фронт».
2. Так же необходимо заменить файл /usr/local/etc/nginx/nginx.conf. После чего необходимо запустить nginx, выполнив в терминале команду nginx или start nginx.

После проделанных шагов переходим по адресу <http://localhost:8080/>