

Установка серверной части СУО "Глобал - поток"

Требования к серверу:

Операционная система Linux x64 (любая версия с контейнеризацией Docker)

Рекомендуемая ОС Linux x64 Debian 10 (11)

Оперативная память 4Гб

Место на диске: 50 Гб

Поддержка Docker, docker-compose

Перед настройкой серверной части необходимо предварительно настроить сервер БД Postgres, создать БД из шаблона.

Для запуска серверной части необходимо в удобном месте (по-умолчанию: **/opt/docker/qms**) создать каталог со следующей структурой:

```
/app  
/docker-compose.yml  
/appsettings.json
```

где,

app - каталог, в который необходимо поместить скомпилированный проект из архива app.zip

docker-compose.yml - конфигурационный файл окружения с инструкциями для сборки docker

appsettings.json - конфигурационный файл приложения

Содержимое файла docker-compose.yml представлено ниже:

```
version: '3'  
  
services:  
  netcore:  
    image: mcr.microsoft.com/dotnet/aspnet:5.0  
    ports:
```

```
- 80: 80
volumes:
  - ./app: /opt/www
  - ./appsettings.json: /opt/www/appsettings.json
working_dir: /opt/www
command: ['dotnet', 'Backoffice.dll']
restart: always
networks:
  default:
    container_name: QMS_backoffice

networks:
  default:
    driver: bridge
```

Содержимое файла appsettings.json :

```
{
  "ConnectionStrings": {
    "DefaultConnection": "Server=server_ip_address;Port=5432;Database=qms;User
Id=postgres;Password=*****;Connection Idle Lifetime=8;>
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft": "Warning",
      "Microsoft.Hosting.Lifetime": "Information"
    }
  },
  "AllowedHosts": "*"
}
```

В файле appsettings.json необходимо указать

server_ip_address - ip адрес сервера БД

Database - имя базы данных

User Id - имя пользователя владельца БД

Password - пароль

После настройки всех файлов необходимо выполнить следующую команду для запуска приложения

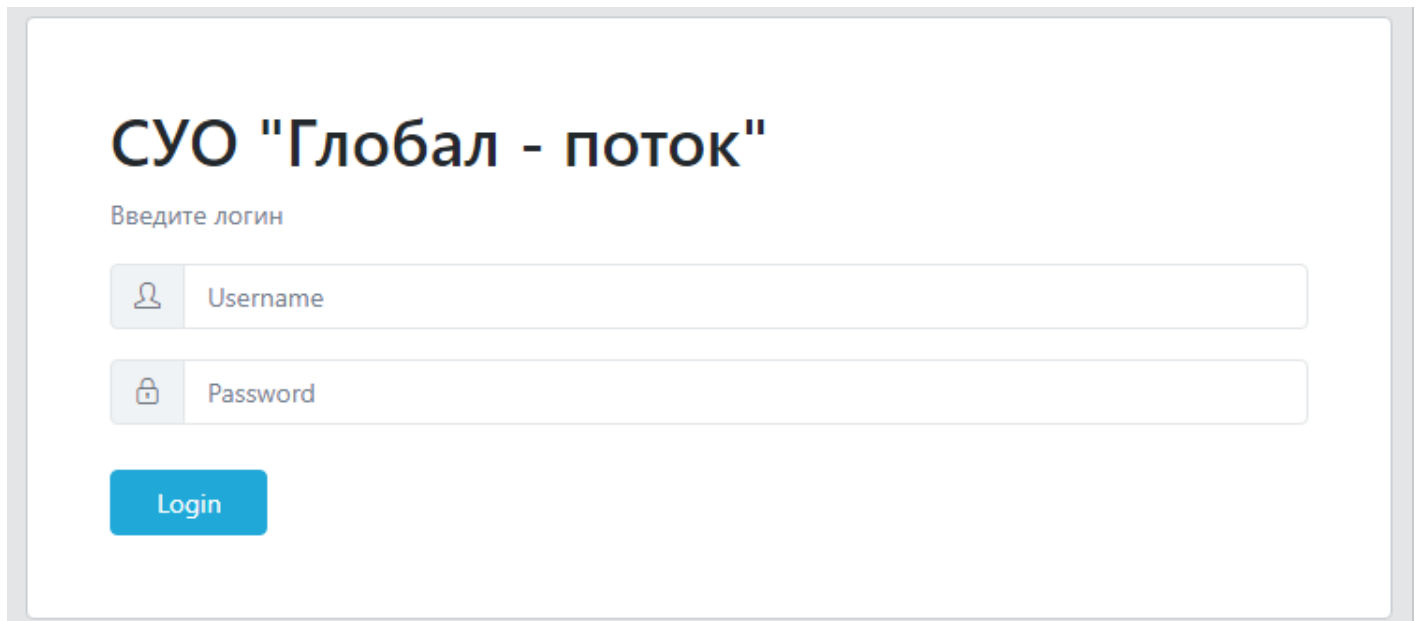
```
docker-compose up -d
```

Далее необходимо в браузере открыть следующий адрес:

<http://192.168.0.1:80>

Вместо 192.168.0.1 необходимо указать адрес сервера, на котором был запущен Docker контейнер.

Если всё было сделано корректно, то откроется окно авторизации



СУО "Глобал - поток"

Введите логин

Login

логин и пароль для вход по-умолчанию:

логин: admin

пароль: 1111

Версия #8

admin2 создал 14 May 2023 18:35:43

admin2 обновил 17 May 2023 06:41:11