

Инструкция по установке экземпляра ПО «RSpider»

БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- операционная система для серверов: Ubuntu linux.
- операционные системы для рабочих станций: Windows 7 и выше, Ubuntu linux, Mac OS 10.15 и выше

На сервере необходимо следующее программное обеспечение:

- Docker — приложение для управления приложениями в контейнерах;
- веб-сервер nginx версии 1.6 и выше.

На клиентских рабочих станциях необходимо следующее программное обеспечение:

- браузер Google Chrome 97.0 и выше или Microsoft Edge 97.0 и выше, или Safari 13 и выше, или Mozilla Firefox версии 95 и выше;

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- На всех компьютерах, используемых для эксплуатации Программы (включая серверные компоненты Программы), должен быть установлен протокол TCP/IP.
 - Не должно быть настроек или программ, вмешивающихся в стандартное поведение протокола HTTP.
-

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Для установки ПО необходимо собрать контейнер путём выполнения в папке проекта команд

```
docker-compose build
```

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

Система будет доступна локально в браузере по следующему URL: <http://localhost:5000/>

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ БИБЛИОТЕК

Бэкэнд

- "@types/cors": "^2.8.12",
- "axios": "^1.1.3",
- "body-parser": "^1.20.0",
- "class-transformer": "^0.5.1",
- "class-validator": "^0.13.2",
- "cors": "^2.8.5",
- "cross-env": "^7.0.3",
- "dotenv": "^16.0.2",
- "express": "^4.18.1",
- "express-http-context": "^1.2.4",
- "fs-extra": "^10.1.0",
- "log4js": "^6.6.1",
- "multer": "^1.4.5-lts.1",
- "puppeteer": "^18.0.5",
- "reflect-metadata": "^0.1.13",
- "routing-controllers": "^0.9.0"

Фронтэнд

- "axios": "^0.21.1",
- "@quasar/extras": "^1.0.0",
- "core-js": "^3.6.5",
- "quasar": "^2.6.0",
- "vue": "^3.0.0",
- "vue-router": "^4.0.0"