

WEB-сервис для интеграции с ERP системой клиента

Инструкция по поднятию WEB-сервиса для приема документов от внешней системы

Первым делом необходимо скопировать приложение на сервер, создав под него отдельную папку. Например в /opt/http-dpc-loadxml

Логин под рутом

```
cd opt
```

```
mkdir http-dpc-loadxml
```

Скопировать туда всё содержимое архива

Узнать версию линукса:

```
cat /etc/issue
```

Узнать версию Java:

```
java -version
```

При необходимости обновиться до java 1.8 на oracle linux

```
yum install update
```

```
yum remove java-1.6.0-openjdk
```

```
yum remove java-1.7.0-openjdk
```

```
sudo yum install java-1.8.0-openjdk
```

Перейти в папку:

```
cd /opt/http-dpc-loadxml
```

```
java -jar http-dpc-service-0.0.1-SNAPSHOT.jar --spring.datasource.url=jdbc:oracle:thin:@192.168.50.21:1521:upl --spring.datasource.username=upl --spring.datasource.password=upl --server.servlet.contextPath=/cwms &
```

(указать в параметрах подключения актуальные данные для соединения с БД клиента, в примере запуск для UPL)

Важно символ & в конце не забыть! иначе приложение закроется при закрытии сессии терминала

Проверка подключения по GET запросу: <http://localhost:7000/cwms/test> с сервера должна вернуться строка с текущим временем сервера БД.

DB TIME:2019-06-27 08:00:34.0

Закреть приложение можно через Kill, указав PID процесса.

Узнать PID можно из логов приложения:

```
2019-06-27 08:53:52.234 INFO 11032 --- [           main] ru.is.cwms.HttpDpcApplication
: Starting HttpDpcApplication on HOME-PC with PID 11032 (started by HOME in D:\work
Дима\java_projects\CwmsHttp)
2019-06-27 08:53:52.238 INFO 11032 --- [           main] ru.is.cwms.HttpDpcApplication
: No active profile set, falling back to default profiles: default
2019-06-27 08:53:53.909 INFO 11032 --- [           main] trationDelegate$BeanPostProcessorChecker
: Bean 'org.springframework.transaction.annotation.ProxyTransactionManagementConfiguration' of
type [org.springframework.transaction.annotation.ProxyTransactionManagementConfiguration$$
EnhancerBySpringCGLIB$$ba3de3fa] is not eligible for getting processed by all BeanPostProcessors (
for example: not eligible for auto-proxying)
2019-06-27 08:53:54.455 INFO 11032 --- [           main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer
: Tomcat initialized with port(s): 7000 (http)
```

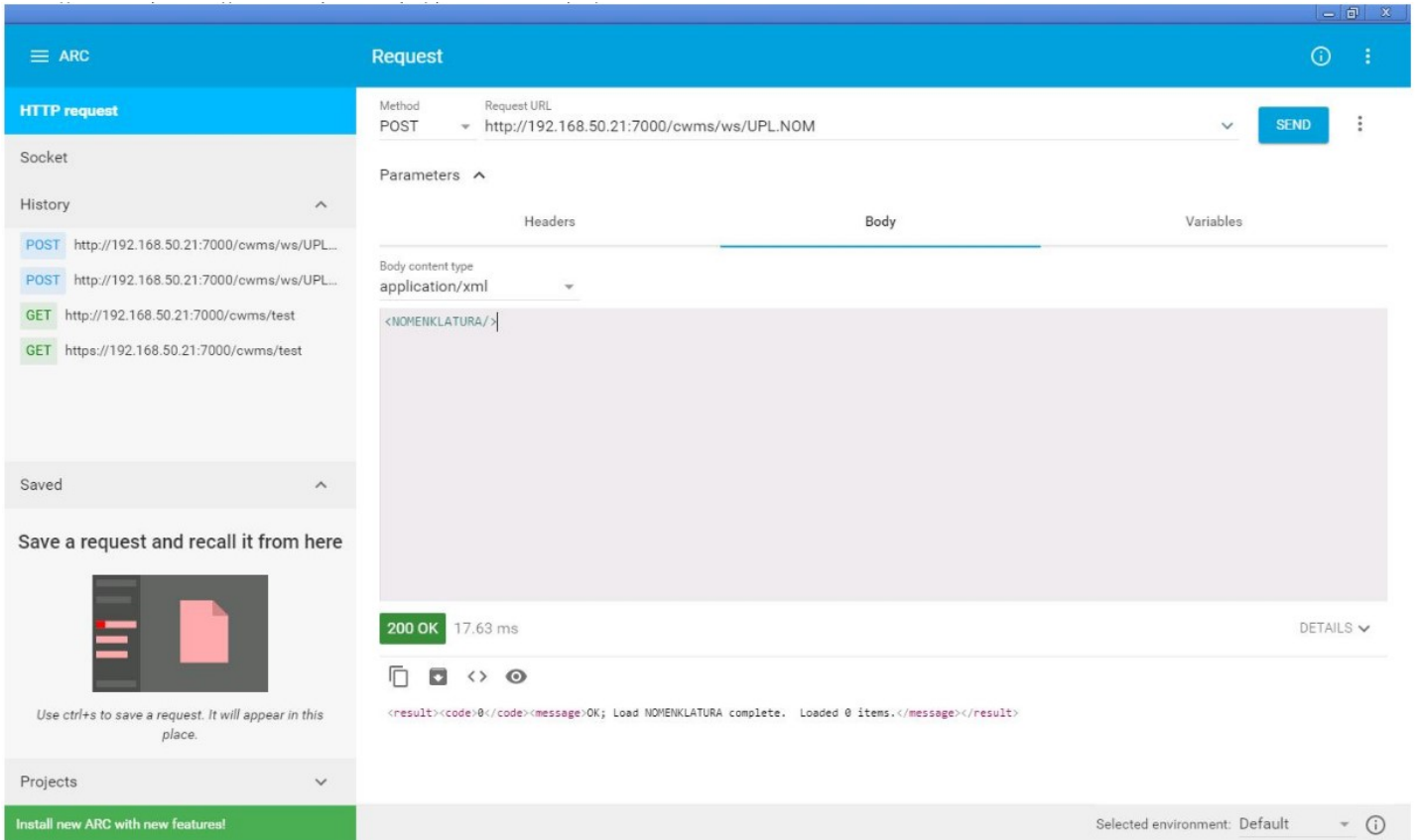
```
2019-06-27 08:53:54.486 INFO 11032 --- [ main] o.apache.catalina.core.StandardService
: Starting service [Tomcat]
```

В данном случае PID - 11032. Так же PID можно узнать же в папке с программой, посмотрев содержимое файла application.pid

```
cat application.pid
```

Выведет на экран 11032.

Для проверки установить, например, для Google Chrome расширение Advanced REST client. Во вкладке HTTP request методом POST отправить запрос, указав соответствующий URL:



В конкретном случае URL имеет следующий вид: <http://192.168.50.21:7000/cwms/ws/UPL.NOM>
Где UPL.NOM - значение поля ALIAS DPC-задачи по загрузке номенклатур.

Файлы

Имя файла	Размер	Дата	Автор
1.jpg	81,8 КБ	22.05.2020	Межуев Антон