Инструкция по развертыванию платформы навигатора (02.000.00)

## Зависимости classpath

В данной версии платформа навигатор состоит из двух частей:

lib/inav-core-02.000.00.jar

lib/inav-resources-02.000.00.jar

Первый файл содержит все необходимые java классы

Второй файл содержит все общие ресурсы, включая:

1. сss, image, js
2. jsp файлы представлений

## Файл конфигурации веб приложения web.xml

Для того, чтобы навигатор корректно развернулся в web.xml нового веб модуля необходимо прописать:

1. Переменные контекста.

<context-param>

<param-name>webAppRootKey</param-name>

<param-value>syncserver</param-value>

</context-param>

<context-param>

<param-name>configLoaderClass</param-name>

<param-value>ru.sberbank.syncserver2.service.core.config.MSSQLConfigLoader</param-value>

</context-param>

<context-param>

<param-name>configJNDI</param-name>

<param-value>jdbc/CACHESERVER\_DB</param-value>

</context-param>

1. Конфигурацию главного сервлета, который обрабатывает все основные запросы.

<servlet>

<servlet-name>syncServlet</servlet-name>

<servlet-class>ru.sberbank.syncserver2.web.SyncDispatchServlet</servlet-class>

<load-on-startup>1</load-on-startup>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>syncServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.do</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-name>syncServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.sql</url-pattern>

</servlet-mapping>

1. Поддержку Spring (для работы административной части платформы).

<!-- Spring section -->

<context-param>

<param-name>contextConfigLocation</param-name>

<param-value>/WEB-INF/spring/root-context.xml</param-value>

</context-param>

<listener>

<listener-class>org.springframework.web.context.ContextLoaderListener</listener-class>

</listener>

<listener>

<listener-class>org.springframework.web.util.Log4jConfigListener</listener-class>

</listener>

<filter>

<filter-name>charsetFilter</filter-name>

<filter-class>org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter</filter-class>

<init-param>

<param-name>encoding</param-name>

<param-value>UTF-8</param-value>

</init-param>

<init-param>

<param-name>forceEncoding</param-name>

<param-value>true</param-value>

</init-param>

</filter>

<filter-mapping>

<filter-name>charsetFilter</filter-name>

<url-pattern>/\*</url-pattern>

</filter-mapping>

<servlet>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<servlet-class>org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet</servlet-class>

<init-param>

<param-name>contextConfigLocation</param-name>

<param-value>/WEB-INF/spring/servlet-context.xml</param-value>

</init-param>

<load-on-startup>2</load-on-startup>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<url-pattern>/gui/\*</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.png</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.jpg</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.css</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.gif</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

<servlet-name>springServlet</servlet-name>

<url-pattern>\*.js</url-pattern>

</servlet-mapping>

## Настроить Spring контекст

Папку config\spring необходимо положить в папку WEB-INF веб модуля. И при необходимости сконфигурировать файлы.

## Создание структуры БД

Шаги по созданию структуры БД:

1. Включить в скрипт содержимое 0.create-base-tables-and-procs.sql не меняя
2. Используя как основу скрипт 1.create-base-config.sql – сгенерировать скрипт создания таблицы с настройками
3. Используя как основу скрипт 2.create-base-services.sql – сгенерировать скрипт создания таблиц с сервисами

## Общие библиотеки

Для добавления общих библиотек в проект можно использовать или содержимое common-lib, или maven pom.xml ( который лежит внутри собранных jar файлов)