



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

11-12-2015

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

75 SRS

CONTROL DE DIFUSIÓN

Nombre y Apellidos
Gerardo Olmedo Nova
Eduardo Godoy Llanca
Antonio Gabriel González Casado
Rafael Vázquez

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 75

Nombre del Sistema: Sistema de Regimenes Suspensivos (SRS)

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en Eclipse 3.7

Web App Libraries (/SRS/WebContent/WEB-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- antlr-2.7.2.jar
- avalon-framework-4.2.0.jar
- batik-all-1.7.jar
- bsf-2.3.0.jar
- commons-beanutils-1.8.0.jar
- commons-chain-1.2.jar
- commons-digester-1.8.jar
- commons-fileupload-1.1.1.jar
- commons-io-1.1.jar
- commons-io-1.3.1.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- commons-validator-1.3.1.jar
- ibatis-2.3.0.677.jar
- iText-2.1.7.jar
- jaxb-api.jar
- jaxb-impl.jar
- jaxb-libs.jar
- jaxb-xjc.jar
- jstl-1.0.2.jar
- log4j-1.2.15.jar
- oro-2.0.8.jar
- perfiles-1.4.jar
- relaxngDatatype.jar
- serializer-2.7.0.jar
- standard-1.0.6.jar
- struts-core-1.3.10.jar
- struts-el-1.3.10.jar
- struts-extras-1.3.10.jar
- struts-faces-1.3.10.jar

- struts-mailreader-dao-1.3.10.jar
- struts-scripting-1.3.10.jar
- struts-taglib-1.3.10.jar
- struts-tiles-1.3.10.jar
- taglibs-log.jar
- xalan-2.7.0.jar
- xercesImpl-2.7.1.jar
- xml-apis-1.3.04.jar
- xml-apis-ext-1.3.04.jar
- xmlgraphics-commons-1.4.jar
- xsdlib.jar

Librería de acceso a datos (C:/bea/weblogic81/server/lib/) [Sólo en tiempo de ejecución]

- ojdbc14.jar

2.2. Otros sistemas

Se utiliza el sistema de correo electrónico configurado en correo.properties para realizar el envío de mails.

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Struts MVC Framework 1.3.10

2.3.2. Negocio

Generación de PDFs Itext

Envío de mails con Javax Mail

2.3.3. Integración

iBATIS 2.3.0

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Consultas

Paquetes

- cl.opensoft.srs.consultas
- cl.opensoft.srs.core

4.2. Cuentas Corrientes

Paquetes

- package cl.opensoft.srs.cuentas

4.3. Módulo DATAC

Paquetes

- cl.opensoft.srs.datac

4.4. Módulo DATEC

Paquetes

- cl.opensoft.srs.datet

4.5. Módulo DATPA

Paquetes

- cl.opensoft.srs.datpa

4.6. Módulo Fiscalizaciones

Paquetes

- cl.opensoft.srs.fiscalizacion

4.7. Módulo Pagos

Paquetes

- cl.opensoft.srs.pagos

4.8. Mercancías y Vehículos

Paquetes

- cl.opensoft.srs.semsev

4.9. Solicitudes de Prórrogas

Paquetes

- cl.opensoft.srs.solicitudes

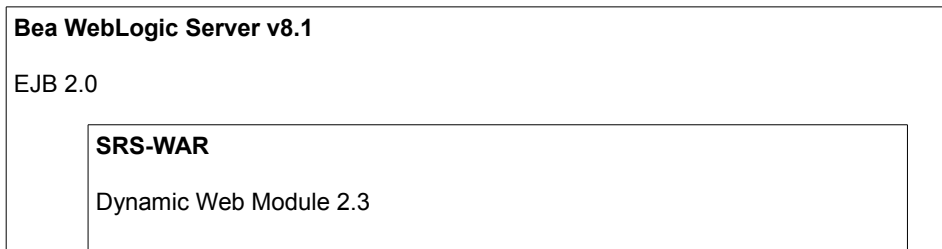
4.10. Procesos temporizados

Paquetes

- cl.opensoft.srs.temporizados

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Acceso Login

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma mediante usuario y password.

Los datos son cotejados contra la base de datos.

Una vez se comprueba que el usuario existe en la BD, se obtiene (también vía consulta BD) el rol del usuario, que determinará los accesos permitidos según el perfil.

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

Se ha encontrado documentación referente al sistema en la siguiente ruta SVN:

`/svn/sistemas/eclipse/SRS/doc_externos`

De entre toda la documentación interna destacamos:

6.1.1. Documentos

`/svn/sistemas/eclipse/SRS/doc_externos/`

- Informe de Análisis DAPI
- Informe de Análisis DAT
- Informe de Análisis DATPA
- Informe de Análisis DST

`/svn/sistemas/eclipse/SRS/manuales/`

- Manual DAPI
- Manual DAT
- Manual DATAAC
- Manual DATET
- Manual DATPA
- Manual DST

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	1492 archivos, 158 carpetas.
JARs distribuidos	40
EARs generados desde el código fuente	0
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	147

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	448
Implementaciones DAO	22
Beans de negocio	37
Esquemas XSD	1
Ficheros css	8
Ficheros js	10

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Inserts	7
Uso del constructor de sentencias iBatis SqlMapClientBuilder	24

