



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

22-01-2016

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

26 Mensajería DIN

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 26

Nombre del Sistema: Mensajería DIN

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y proyecto:
 - No se dispone del código fuente.
- **Monitor:** Etiquetado como último war de Producción en:
 - http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1%20Levantamiento/Servers_Info/MORFEO/Monitor/Monitor.war

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en Eclipse 3,7

WEB-INF Libraries (Monitor.war/WEB-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- activation.jar
- classes12.jar
- dnsns.jar
- http_client.jar
- jaxrpc.jar
- ldapsec.jar
- localedata.jar
- mail.jar
- servlet.jar
- soap.jar
- sunjce_provider.jar
- xerces.jar
- xmlparserv2.jar
- xsu12.jar

Librerías genéricas alojadas en

(http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1%20Levantamiento/Servers_Info/MORFEO/usr_java_j2sdk1.4.2_09_jre_lib_ext.zip):

- activation.jar
- Autorizacion.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- bol_ws.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- CONSRNVM.jar
- CONSRNVM2.jar
- correo.jar
- di.jar
- dinfirma.jar
- http_client.jar

- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- mail.jar
- ojdbc14.jar
- reenvioGD.jar
- respdi.jar
- saaj.jar
- SchemasPTLA.jar
- servlet.jar
- soap.jar
- soapVentanillaComex.jar
- utilitiesAduana.jar
- utilitiesAduana2.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar
- wsSec.jar
- xbean.jar
- xdb.jar
- xerces.jar
- xmlparserv2.jar
- xsu12.jar

2.2. Otros sistemas

El sistema tiene las siguientes dependencias externas:

- SII
- ISP

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Java Server Pages (jsp)

2.3.2. Negocio

Envío de mails con la librería propia mail.jar

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

1 servicio consumido.

4. Funcionalidades base

Login_Monitor.java

- login

S_monitordin.java

- genera_form

LlamaWebServ.java

- main
- TramXml
- extraer_xml

LlamaWebServR.java

- main
- TramXml
- extraer_xml

GenerarXmlDIN.java

- validar_numero

F_monitordin.java

- genera_frame

E_monitordin.java

- ejecuta

din.sico.java

- run
- Inicia
- cambiar_a_detenido
- rescatar_hora

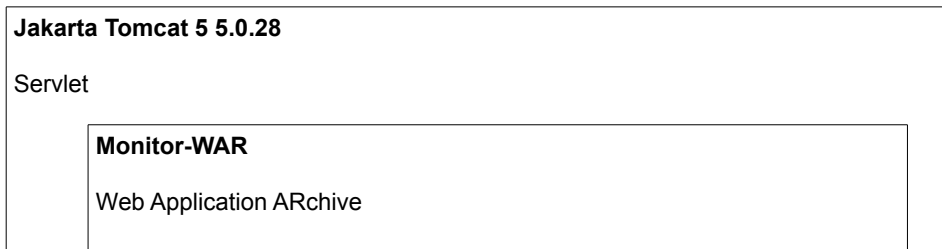
CrearDINSICO.java

- copiar_disco_xml
- extraer_xml
- crea_item
- crea_obseritem
- crea_cuentasitem
- crea_insumos
- crea_anexa
- crea_log

- crea_cabeza
- crea_vistosbuenos
- crea_bulto
- crea_ctayval
- crea_pagodif

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. Con el usuario se consulta en la base de datos cuales opciones del menu puede acceder según su rol.

6. Documentación

6.1. Documentación Descripción General

No se ha encontrado documentación.

6.2. Casos de Uso

No se ha encontrado documentación.

6.3. Especificación de Requisitos

No se ha encontrado documentación.

6.4. Documento de Diseño

No se ha encontrado documentación.

6.5. Plan de pruebas

No se ha encontrado documentación.

6.6. Manual de Usuario

No se ha encontrado documentación.

6.7. Manual del Sistema

No se ha encontrado documentación.

6.8. Código Fuente

[Código fuente en svn](#)

6.9. Registro de de Control de Versiones

N/A

7. Resumen Estadístico

Como no se disponía de código fuente, se ha extraído el WAR mediante la herramienta JD-GUI 1.4.0 y se han realizado las estadísticas en base al código fuente obtenido.

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	34 archivos, 4 carpetas.
JARs distribuidos	14
EARs generados desde el código fuente	0
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	1

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	23
Implementaciones Control	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	1
Ficheros js	0

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	1
sqlQuery.insert	0
sqlQuery.select	3
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	0

