



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

08-01-2016

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

80 Envío Denuncia Agente

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 80

Nombre del Sistema: Envío Correo Denuncia Agente

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en Eclipse 3.7

ventanillaPrueba/WEB-INF/lib

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- Cliente-ODEPA-PISEE-Axis1.4.0.jar
- Cliente-INE-PISEE-Axis1.4.0.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- EsquemaDINAEM-Axis1.4.0.jarOLD
- EsquemaDINAEM-Axis1.4.1.jar
- EsquemaIVV-ODEPA-PISEE-Axis1.4.0.jar
- EsquemaODEPA.jar
- EsquemaSII.jar
- EsquemaSobreAEM-Axis1.4.0.jar
- javax-ssl-1_2.jar
- jdev-rt.jar
- jssl-1_2.jar
- ojdbc14.jar_10.2.0.4.jar
- ojsp.jar
- reintegroCliente.jar
- soap.jar
- struts.jar
- utilitiesAduana.jar
- utilitiesAduana2.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar
- xalan.jar
- xbean.jar
- xerces.jar
- xmlcomp.jar

2.2. Otros sistemas

El sistema es un subpaquete dentro de un proyecto más amplio, que engloba más servicios:

- ENVIO DIN GUIA DESPACHO
- ENVIO DIN PTLA
- MIC INGRESO PTLA
- ENVIO DIN PTLA
- MIC SALIDA PTLA
- ENVIO ESTADOS PTLA
- ENVIO GUIAS DE DESPACHO
- ENVIO IVV SII
- ENVIO DIN ODEPA
- ENVIO DIN SII
- ENVIO GIROS
- CARGA GIROS
- ENVIO DUS ODEPA
- ENVIO DIN COCHILCO
- ENVIO DIN ODEPA
- ENVIO DIN INE
- SS

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

JavaServer Pages con JavaBeans

2.3.2. Negocio

Servlets javax.servlet.http.HttpServlet

Manejo de correos electrónicos con javax.mail.

2.3.3. Integración

Conexiones java.sql.DriverManager

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Inicialización

- `cl.aduana.ventanilla.enviodenunciaagente.IniciaEnvioDenunciaAgente`

4.2. Correos

- `cl.aduana.ventanilla.enviodenunciaagente.envio.EnviaCorreoDenuncia.rescatarCorreosDenuncias`
- `cl.aduana.ventanilla.enviodenunciaagente.envio.EnviaCorreoDenuncia.sendEmail`

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue

Jakarta Tomcat 5 5.0.28

Servlet 2.4 and JavaServer Pages 2.0

Ventanilla-WAR

Dynamic Web Module

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/ventanillaComex/doc_internos

Los documentos existentes son:

- ODEPA_INTERCAMBIO_INFORMACION_v5.doc
- Documentacion SWRNVM.doc
- ODEPA_INTERCAMBIO_INFORMACION.doc
- SEC_INTERCAMBIO_INFORMACION_v1.doc
- SII_ADUANA_INTERCAMBIO_INFORMACION jul06.doc
- VentanillaComex - Instalacion y Configuración.doc
- VentanillaComex - Proceso y Aplicaciones2.doc
- VentanillaComExt - Manual Operadores3.doc

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Los siguientes datos corresponden al WAR completo del que forma parte este sistema, puesto que no hemos querido analizar sólo el subpaquete (cl.aduana.ventanilla.enviodenunciaagente) por carecer de valor estadístico.

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	420 archivos, 166 carpetas.
JARs distribuidos	26
EARs generados desde el código fuente	0
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	59

7.2. Entorno de desarrollo

Los siguientes datos sí corresponden al subpaquete específico (cl.aduana.ventanilla.enviodenunciaagente) del sistema, puesto que son indicadores que sí ofrecen valor estadísticos en este ámbito.

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	5
Implementaciones DAO	0
Beans de negocio	2
Esquemas XSD	0
Ficheros css	0
Ficheros js	0

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
call-PL/SQL	2