



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

13-01-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

22 SICOMEXIN

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 22

Nombre del Sistema: Sistema de Comercio Exterior Integrado (SICOMEXIN)

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y servicios:
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Sicomexin/cod_fuente/trunk
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Servicios/cod_fuente/trunk
- Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Sicomexin/deploy/produccion/RFC_Programado_SeleccionManual

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/APP-INF/lib/

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- bcmath-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- Clase.jar
- ClienteTGRCID.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- Conexion.jar
- ConsultaAduanas.jar
- ControlAlmacen.jar
- ControlesINDIRA.jar
- CUTCliente.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- EsquemaINDIRA.jar
- Esquemas.jar
- Global.jar
- javax.servlet.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- ProcesoCBTGR.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosGuia.jar

- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

/SicomexinWeb/WEB-INF/lib/ y /ManifestacionMaritima/WEB-INF/lib/

- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- netui-pageflow.jar
- netui-scoping.jar
- netui-tags-databinding.jar
- netui-tags-html.jar
- netui-tags-template.jar
- netui-util.jar
- netui-wl.jar
- struts.jar

2.2. Otros sistemas

Constan las siguientes relaciones:

- Servicio PTLA: Se informa el tipo de selección y los cambios de selección.
- Servicio Consulta DIN (de Sico2): Usado por Puertos y Almacenes para consultar la selección de aforo por documento DIN y por Manifiesto (DIN asociadas al manifiesto).
- Aplicación Despachadores Web: Usada por los agentes de aduana.
- Aplicación Almacenes Web: Usada por los almacenes.
- Aplicación Puertos Web: Usada por los puertos.

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Struts MVC Framework

NetUI Controls

2.3.2. Negocio

Clientes SOAP

2.3.3. Integración

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

2 servicios consumidos.

4. Funcionalidades base

4.1. Login

→ **Login** [presentacion.autorizacion.login.loginController.jspf.loginSubmit()]

4.2. Bancos Comerciales

Paquetes:

- presentacion.mantenedor.Basicos.bancosComerciales
- presentacion.consulta.Basicos.bancosComerciales

4.3. Agentes

Paquetes:

- presentacion.mantenedor.Basicos.agentes
- presentacion.consulta.Basicos.cagentes

4.4. Almacenistas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.almacenistas
- presentacion.consulta.Basicos.almacenistas

4.5. Aduanas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.aduanas
- presentacion.consulta.Basicos.aduanas

4.6. Clausulas de Compra

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.clausulasCompra
- presentacion.consulta.Basicos.clausulasCompra

4.7. Comunas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.comunas
- presentacion.consulta.Basicos.comunas

4.8. Divisias

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.divisas
- presentacion.consulta.Basicos.divisas

4.9. Formas de Pago

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.formasPago
- presentacion.consulta.Basicos.formasPago
- presentacion.mantenedor.Basicos.formasPagoGravamenes
- presentacion.consulta.Basicos.formasPagoGravamenes

4.10. Monedas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.monedas
- presentacion.consulta.Basicos.monedas

4.11. Países

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.países
- presentacion.consulta.Basicos.países

4.12. Puertos

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.puertos
- presentacion.consulta.Basicos.puertos

4.13. Régimen Importación

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.regimenImportacion
- presentacion.consulta.Basicos.regimenImportacion

4.14. Ingresos

Paquete

- presentacion.ingresos.Dapex

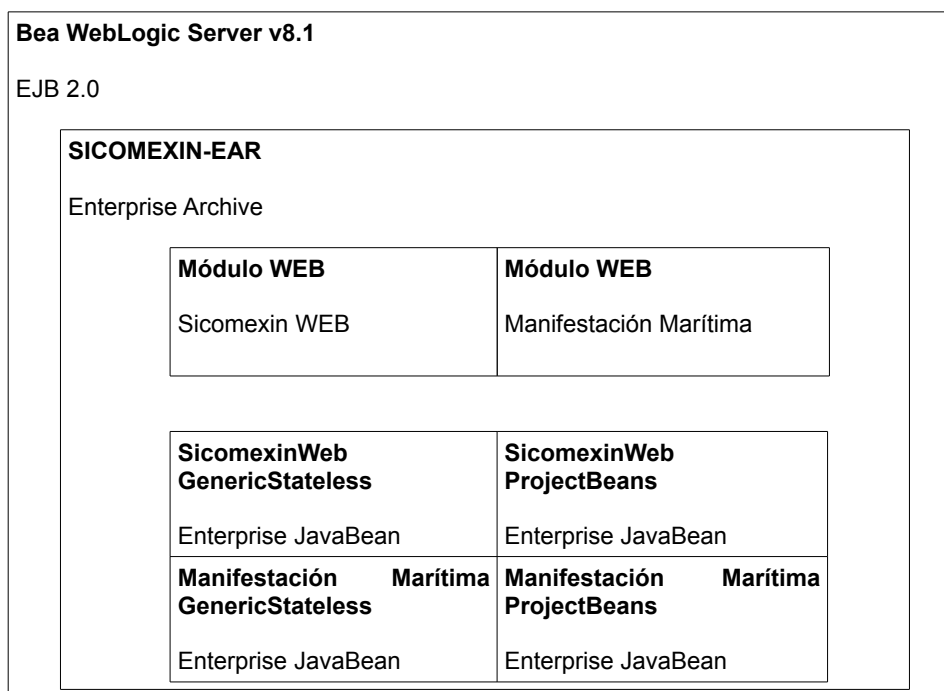
4.15. DIN

Paquete

- presentacion.din.AclaracionDin

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, y en este proceso se completará la información del usuario logeado con la información obtenida en la consulta a BD.

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. Distribuida con el Proyecto

La documentación que se ha localizado es la propia que distribuye el entregable del proyecto, en la siguiente ruta:

%SICOMEXIN_EAR%/SicomexinWeb/presentacion/manuales

Encontramos la siguiente documentación:

6.1.1. Manuales de Usuario

MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: CONSULTAS

ManualDINConsultas.htm

MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: DATPA

ManualDINDATPA.htm

MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO

ManualDINDeclaracion.htm

MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: FISCALIZACION

ManualDINFiscalizacion.htm

MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: MANTENEDORES

ManualDINMantenedores.htm

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	2487 archivos, 713 carpetas.
JARs distribuidos	61
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	363

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	52
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	206
Esquemas XSD	0
Ficheros css	5
Ficheros js	14
Objetos pageflow	6428
Extensiones com.bea.control.Control	23

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
sqlQuery desde objetos jcx	75

