



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

27-01-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**93 Portal para los exportadores que
incluye Acopio y consultas Dus**

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 93

Nombre del Sistema: PortaExportadorWeb

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

Web App Libraries (/PortaExportador/APP-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- Autorizacion.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- Clase.jar
- Conexion.jar
- EsquemasEmbarque.jar
- ExportadorControl.jar
- Global.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosEmbarque.jar
- ServiciosExternosPTLA.jar
- ServiciosGuia.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

2.2. Capas

2.2.1. Presentación

MVC Struts

Java Server Pages (JSP)

2.2.2. Negocio

Generación de códigos de barra con Barbecue

Controladores Java Page Flow (JPF)

2.2.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Login

OPERACIONES PRINCIPALES

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

4.2. Ingreso solicitud acopio

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Ver item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.verItem()]

→ **Filtrar** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.filtrar()]

→ **Agregar item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.agregarItem()]

→ **Guardar item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.guardarItem()]

→ **Mostrar item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.mostrarItems()]

→ **Actualizar almacenes** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.actualizarAlmacenes()]

→ **Validar ingreso** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.validarIngresoSol()]

→ **Generar archivo** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.generarArchivo()]

→ **Adjuntar archivo** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.adjuntarArchivo()]

→ **Consultar medidas arancel**

[ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.consultarMedidasArancel()]

4.3. Consulta solicitud acopio

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Mostrar archivo**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.mostrarArchivo()]

→ **Filtrar** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.filtrar()]

→ **Validar ingreso**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.validarIngresoSol()]

→ **Consultar medidas arancel**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.consultarMedidasArancel()]

→ **Agregar item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.agregarItem()]

→ **Ver item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.verItem()]

→ **Eliminar item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.eliminarItem()]

→ **Guardar item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.guardarItem()]

→ **Mostrar items** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.mostrarItems()]

→ **Mostrar eventos**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.mostrarEventos()]

→ **Actualizar almacenes**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.actualizarAlmacenes()]

→ **Editar modificación**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.editarModificacion()]

4.4. Consulta cuenta corriente acopio

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Mostrar detalle**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaCtaAcopio.ConsultaCtaAcopioController.mostrarDetalle()]

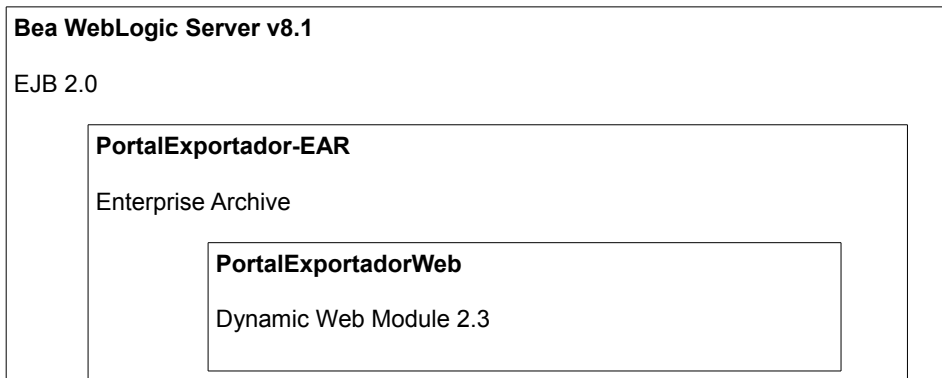
→ **Mostrar eventos**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaCtaAcopio.ConsultaCtaAcopioController.mostrarEventos()]

→ **Filtrar** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaCtaAcopio.ConsultaCtaAcopioController.filtrar()]

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.

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

La única documentación encontrada es el manual de usuario que está incluido en los fuentes de la aplicación y que es accesible desde una opción de menú de la propia aplicación.

6.1.1. Código fuente

/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod_fuente/trunk/PortalExportador

6.1.2. Registro de control de versiones

/svn/sistemas/workshop/PortalExportador/cod_fuente/trunk/PortalExportador

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	369 archivos, 92 carpetas.
JARs distribuidos	34
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	74

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	2
Total fuentes .jpf	13
Total fuentes .jcs	1
Total fuentes .jcx	1
Implementaciones Control	13
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	3
Ficheros js	22

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Sentencias en anotaciones @jc:sql	6

