



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

25-01-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

92 Acopio para los Agentes de Aduana

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 92

Nombre del Sistema: DespachadoresWeb

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod_fuente/trunk/Despachadores
- **Despachadores.ear:** Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1_Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Comext/Despachadores.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.6

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

- Autorizacion.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- Clase.jar
- ClienteTGRCID.jar
- Conexion.jar
- Global.jar
- iText-2.1.4.jar
- ojdbc14.jar
- ProcesoCBTGR.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- ServicioDespachadores.jar
- Servicios.jar
- ServiciosClientePTLA.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosEmbarque.jar
- ServiciosExternosPTLA.jar
- ServiciosGuia.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosXMLDus.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

2.2. Capas

2.2.1. Presentación

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

2.2.2. Negocio

Generación de códigos de barra con Barbecue

Servicios web SOAP JWS

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

3 servicios consumidos

4. Funcionalidades base

4.1. Login

OPERACIONES PRINCIPALES

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

4.2. Ingreso DUS ZP

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Filtrar** [principal.ConsultaDus.IngresoZP.IngresoZPController.filtrar()]

→ **Mostrar eventos** [principal.ConsultaDus.IngresoZP.IngresoZPController.mostrarEventos()]

→ **Mostrar sellos** [principal.ConsultaDus.IngresoZP.IngresoZPController.mostrarSellos()]

4.3. Ingreso DIN

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Mostrar formulario ingreso** [principal.IngresoDin.IngresoDinController.mostrarFormIngresoDin()]

4.4. Anulación DUS

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Ingresar** [principal.OperacionesDus.AnulacionDus.AnulacionDusController.ingresar()]

4.5. Prórroga DUS

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Ingresar** [principal.OperacionesDus.ProrrogaDus.ProrrogaDusController.ingresar()]

4.6. Ver DUS

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Enviar código** [principal.ConsultaDus.VerDus.VerDusController.EnviaCodigo()]

→ **Mostrar DUS** [principal.ConsultaDus.VerDus.VerDusController.mostrarDus()]

4.7. Ver Guía de despacho electrónica

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Buscar guía** [principal.Gdespacho.viewGDJPF.ViewGDJPFController.buscaGuia()]

→ **Ver guía** [principal.Gdespacho.viewGDJPF.ViewGDJPFController.verGuia()]

4.8. Ver DUS tramitadas

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Mostrar eventos**
[principal.ConsultaDus.ConsultaDUSAT.ConsultaDUSATController.mostrarEventos()]

→ **Ver DUS** [principal.ConsultaDus.ConsultaDUSAT.ConsultaDUSATController.formVerDus()]

→ **Exportar** [principal.ConsultaDus.ConsultaDUSAT.ConsultaDUSATController.exportar()]

4.9. Ciclo vida

OPERACIONES PRINCIPALES

- **Mostrar embarque**
[principal.ConsultaDus.TodosEstado.TodosEstadoController.mostrarEmbarque()]
- **Mostrar evento** [principal.ConsultaDus.TodosEstado.TodosEstadoController.mostrarEvento()]
- **Mostrar DUS** [principal.ConsultaDus.TodosEstado.TodosEstadoController.formVerDus()]

4.10. Aclaraciones

OPERACIONES PRINCIPALES

- **Mostrar DUS** [principal.ConsultaDus.TodosEstado.AclaracionDusController.mostrarDus()]

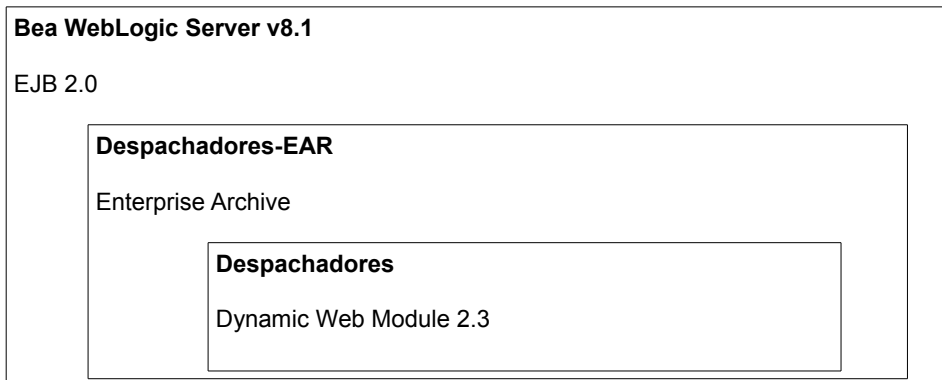
4.11. Fuera plazo

OPERACIONES PRINCIPALES

- **Filtrar búsqueda** [principal.ConsultaDus.FueraPlazo.FueraPlazoController.filtrar()]
- **Exportar** [principal.ConsultaDus.FueraPlazo.FueraPlazoController.exportar()]

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.

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	1697 archivos, 285 carpetas.
JARs distribuidos	38
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	236
Páginas HTML	461

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	134
Total fuentes .jcs	26
Total fuentes .jpf	64
Implementaciones Control	26
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	7
Ficheros js	40
PageFlow Tags	1563
NetUi Tags	2119

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	12

