



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

26-01-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

96 ParDusGuiaWeb

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 96

Nombre del Sistema: ParDusGuia

2. Descripción general

WS y aplicación web para el ingreso y salida de mercancías desde el PTLA.

3. Dependencias

3.1. Librerías

Java 1.4 en Workshop 8.1

APP-INF Libraries ([trunk/ParDusGuia/APP-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- Clase.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- Conexion.jar
- ControlAlmacen.jar
- EsquemaAlmacen.jar
- EsquemasEmbarque.jar
- Global.jar
- iText-2.1.4.jar
- javax.servlet.jar
- jaxrpc.jar
- jsse.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosEmbarque.jar
- ServiciosExternosPTLA.jar
- ServiciosGuia.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- SIICliente.jar

- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

Web Service Libraries ([trunk/ParDusGuia/WSParDusGuia/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- 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

Web App Libraries ([trunk/ParDusGuia/ParDusGuiaWeb/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- 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

3.2. Otros sistemas

No se han identificado

3.3. Capas

3.3.1. Presentación

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

3.3.2. Negocio

Cliente servicios web Axis.

Java Controls

Generación de pdfs mediante la librería iText 2.1.4

3.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Java Web Services (JWS)

4. Servicios Provistos / Consumidos

4.1. Provistos

4 WebServices.

4.2. Consumidos

N/A

5. Funcionalidades base

5.1. Consultas.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- findconsultaResultado
- findconsultaResultadoZP
- findconsultaDus
- findConsultaGuia
- findConsultaGuiaContenedor
- findConsultaBooking

5.2. EmbarqueEfectivo.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- ingresaEmbarqueEfectivo

5.3. IngresoZP.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- insertaguiaZP

5.4. SalidaPuerto.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- ControlPuertoZeal

5.5. Aplicación Web

CONTROLS IDENTIFICADOS EN wlv-manifest.xml

- presentacion.testWS.ingresoZP
- DDus.controles.Neppex.ControlNeppex
- ZonaPrimaria.controles.Fiscalizacion.ControlFisca
- DDus.controles.Anulacion.CtrAnula
- Autorizacion.controles.usuarioExterno.ControlBDUsuarioExterno
- controles.Consultas.Dapex.ControlBDDapex
- controles.Basicos.din.Enca_Din.ControlBDEnca_Din
- ZonaPrimaria.controles.ControlZP
- controles.Basicos.din.HojaAnexa.ControlBDHojaAnexa
- DusGlobal.controles.aduana.ControlBDAduan
- DDus.controles.error.ControlError
- Guia.controles.GDDataBase
- SII.controles.ControlSII

- Acopio.controles.ParDusGuia.ControlAcopioP
- DusGlobal.controles.pais.ControlBDPais
- presentacion.testWS.consulta
- DusGlobal.controles.comuna.ControlBDComuna
- ServicioEmbarque.control.ControlEmbarque
- controles.Basicos.usuarios.ControlUsuario
- DDus.controles.Aclaraciones.DetalleAclaracionDus.ControlBDDetalleAclaracionDus
- controles.Basicos.din.Item_Din.ControlBDItem_Din
- ZonaPrimaria.controles.Resultado.ControlResultado
- DDus.controles.AnulacionLG.CtrAnulaLeg
- Courier.ControlCourier
- Autorizacion.controles.usuarios.ControlUsuario
- Acopio.controles.Despachadores.ControlSolicitudAcopio
- DusGlobal.controles.agente.ControlBDAgente
- controles.Basicos.unidadesMedida.ControlBDUMedida
- DDus.controles.Aclaraciones.CabeceraAclaracionDus.ControlBDCabeceraAclaracionDus
- controles.Basicos.din.Vin.ControlBDVin
- DusGlobal.controles.puerto.ControlBDPuerto
- Eventos.controles.evento.ControlBDEvento
- DDus.controles.Aclaracion.CtrlAclara
- controles.Basicos.errores.ControlBDError
- DDus.controles.Consultas.ControlConsultas
- Guia.controles.ControlGuia
- DDus.controles.Dus.ControlDus
- ZonaPrimaria.controles.RetiroMercaderias.ControlRetiroMerc
- controles.Basicos.din.Insumo.ControlBDInsumo
- ZonaPrimaria.controles.FiscalizacionPTLA.ControlFiscaPTLA
- DusGlobal.controles.ara_val.ControlBDAra_Val
- DDus.controles.Prorroga.CtrlPro
- DDus.controles.DusLeg.ControlDusLeg

6. Estructura del despliegue de componentes

La aplicación se instala empaquetada en un *Enterprise ARchive* (EAR) 1.3.

La estructura del EAR es la siguiente:

%PARDUSGUIA_EAR%\META-INF

- **weblogic-application.xml** Descriptor de la aplicación a desplegar
- **wlw-manifest.xml** Archivo de Metadatos

%PARDUSGUIA_EAR%\WSParDusGuia

- Servicio Web distribuida por el EAR.

%PARDUSGUIA_EAR%\ParDusGuiaWeb

- Aplicación web distribuida por el EAR.

%PARDUSGUIA_EAR%\APP-INF/lib

- Librerías especificadas en la sección [Librerías](#)

7. Configuraciones

7.1. EAR

7.1.1. application.xml

Este fichero contiene la información referente al empaquetado Enterprise Archive (EAR):

- Identificador de aplicación
- Nombre para mostrar
- WAR asociado
- Contexto de acceso

7.2. Configuración de la aplicación desplegada

7.2.1. SWParDusGuia - wlw.config

Configuración de servicios provistos

- Servidor
- Puerto
- Remitente
- Textos base del asunto y cuerpo de los correos

7.2.2. ParDusGuiaWeb – properties

La aplicación contiene tres archivos properties donde están definidos los mensajes usados por la aplicación:

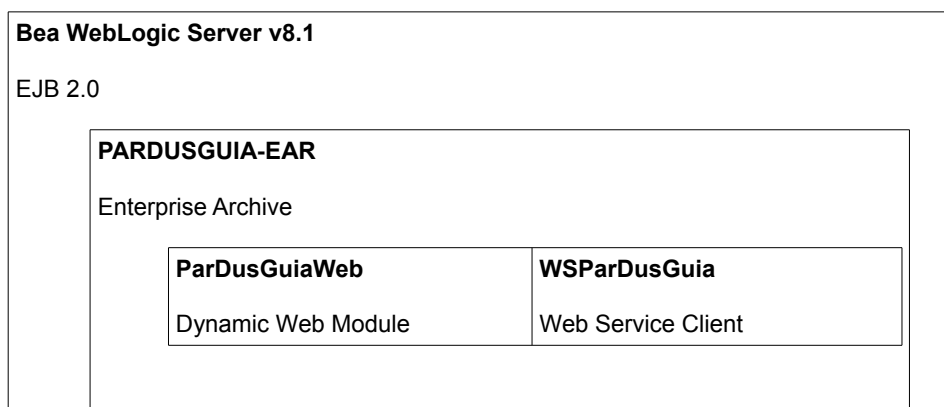
- MsgsDus.properties
- MsgsGuia.properties
- MsgsZP.properties

7.2.3. Datasources

La configuración de conexión a datasources se encuentra especificada en el código fuente de las clases .jcs localizadas en la ruta [/svn/sistemas/workshop/Servicios/cod_fuente/trunk/Conexion//controles/](#) a través de la anotación "@jc:connection".

8. Infraestructura, arquitectura y seguridad

8.1. Modelo de Despliegue



8.2. Seguridad

8.2.1. Servicio web

En el descriptor del webservice se observa que algunos servicios solicitan como parámetros de autenticación "usuario" y "password"

8.2.2. Aplicación web

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma mediante usuario y password.

El login de la aplicación lo gestiona la librería NetUi.

9. Documentación

9.1. Documentación Descripción General

No se ha encontrado.

9.2. Casos de Uso

No se ha encontrado documentación.

9.3. Especificación de Requisitos

No se ha encontrado documentación.

9.4. Documento de Diseño

No se ha encontrado documentación.

9.5. Plan de pruebas

No se ha encontrado documentación.

9.6. Manual de Usuario

Según lo indicado en la ficha el manual está como parte de la aplicación. Opción menú --> MANUAL DE USUARIO

9.7. Manual del Sistema

[Documentacion DUS V1.2.doc](#)

10. Resumen Estadístico

10.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	1631 archivos, 422 carpetas.
JARs distribuidos	59
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	276

10.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	827*
Implementaciones Control	2
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	2
Ficheros js	16
PageFlow Tags	3853
NetUi Tags	9265
Ficheros jpf	90
Ficheros jcx	2
Ficheros jws	4

* Existen 827 clases pero sin fuentes java identificados. Existen varias libs que no disponen de fuentes. Lo más probable es que los class que están desplegados se actualicen decompilándolos.

10.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
call-PL/SQL	61
sqlQuery.insert	0
sqlQuery.select	69
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	0

Se ha identificado que existen llamadas a BD pero dentro de fuentes class.

```
//SELECT
grep -ri ".select.*from" . --exclude-dir=".svn" | wc -l
```

```
//PL/SQL
grep -ri "{.*call.*" . --exclude-dir=".svn" | wc -l
```

