



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

13-01-2016

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

33 DIPSCF

1.Nombre y versión.....	5
2.Dependencias.....	6
2.1.Librerías.....	6
2.1.1.EAR.....	6
2.1.2.WAR.....	6
2.2.Otros sistemas.....	7
2.3.Capas.....	7
2.3.1.Presentación.....	7
2.3.2.Negocio.....	7
2.3.3.Integración.....	7
3.Servicios Provistos / Consumidos.....	8
3.1.Provistos.....	8
3.2.Consumidos.....	8
4.Funcionalidades base.....	9
5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....	10
5.1.Modelo de Despliegue.....	10
5.2.Seguridad.....	10
5.2.1.Acceso Login.....	10
6.Documentación.....	11
6.1.Documentación Descripción General.....	11
6.2.Casos de Uso.....	11
6.3.Especificación de Requisitos.....	11
6.4.Documento de Diseño.....	11
6.5.Plan de pruebas.....	11
6.6.Manual de Usuario.....	11
6.7.Manual del Sistema.....	11
6.8.Código fuente.....	11
7.Resumen Estadístico.....	12

7.1.Sistema distribuido.....	12
7.2.Entorno de desarrollo.....	12
7.3.Sentencias SQL.....	12

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 33

Nombre del Sistema: **Sistema Declaración de Importación y Pago Simultaneo (DIPS) de Carga y Franquicias (DIPSCF)**

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.6 en Eclipse 3.7

2.1.1. EAR

Ear Libraries ([trunk/Dipscf/EarContent](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución salvo que se indique lo contrario]

- ClienteTGRCID.jar
- commons-logging.jar
- log4j-1.2.15.jar
- spring.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar

2.1.2. WAR

Web App Libraries ([trunk/DipscfWeb/WebContent/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución salvo que se indique lo contrario]

- antlr-2.7.2.jar
- aspectjrt-1.5.3.jar
- cactus.core.framework.uberjar.javaEE.14-1.8.0.jar
- cactus.integration.ant-1.8.0.jar
- cactus.integration.shared.api-1.8.0.jar
- commons-beanutils-1.7.0.jar
- commons-chain-1.1.jar
- commons-codec-1.3.jar
- commons-digester-1.8.jar
- commons-httpclient-3.1.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- commons-validator-1.3.1.jar
- iText-2.1.7.jar
- javawebparts-ajaxparts-1.2.jar
- javawebparts-core-1.2.jar
- jstl-1.0.2.jar
- junit-3.8.2.jar
- oro-2.0.8.jar
- PasswordEncryptCommon.jar
- SecurityFramework.jar

- standard-1.0.2.jar
- struts-core-1.3.8.jar
- struts-el-1.3.8.jar
- struts-taglib-1.3.8.jar
- struts-tiles-1.3.8.jar
- xerces.jar

Librerías de acceso a datos a nivel de servidor

- ojdbc4_10.2.0.4.jar

2.2. Otros sistemas

- Web Service ClienteTGR para consultar códigos de barras.
- Selectividad Web Test de Marcaje y Test de Consulta de Marcaje

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Struts MVC Framework 1.3.8

2.3.2. Negocio

Generación de pdfs mediante iText 2.1.7

Procesamiento de texto con Jakarta-ORO

Spring MVC 2.5.5

2.3.3. Integración

Patrón Data Access Object (DAO)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

Ninguno

3.2. Consumidos

1 servicio consumido.

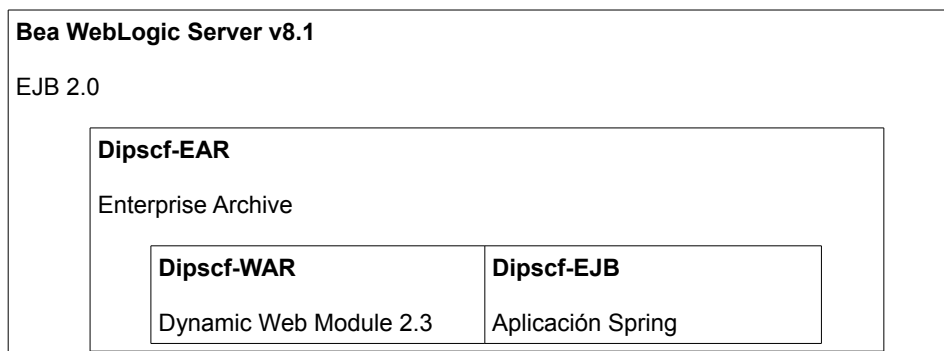
4. Funcionalidades base

OPERACIONES PRINCIPALES

- ferialInter (bbt.dipscf.web.form.FerialInterForm)
- ferialInternacional (bbt.dipscf.web.action.feriainternacional.FerialInternacionalForm)
- testForm (bbt.dipscf.web.action.misc.TestForm)
- importadorConsignatario
(bbt.dipscf.web.action.importadorconsignatario.ImportadorConsignatarioForm)
- dipsPorFechaIdentificador (bbt.dipscf.web.action.consultas.DipsPorFechaIdentificadorForm)
- rangoNroFolio (bbt.dipscf.web.action.rangonrofolio.RangoNroFolioForm)
- solicitudFranquicia (bbt.dipscf.web.action.solicitudfranquicia.SolicitudFranquiciaForm)
- estadisticaDipsPorEstado (bbt.dipscf.web.action.consultas.EstadisticaDipsPorEstadoForm)
- resolucionFranquicia (bbt.dipscf.web.action.resolucionfranquicia.ResolucionFranquiciaForm)
- dipsGeneral (bbt.dipscf.web.action.dipsgeneral.DipsGeneralForm)
- estadisticaltemMercancia (bbt.dipscf.web.action.consultas.EstadisticaltemMercanciaForm)
- liberacion (bbt.dipscf.web.action.moduloliberacion.LiberacionForm)
- dipsTesoreria (bbt.dipscf.web.action.consultas.DipsTesoreriaForm)
- dipsGeneralParaModificar (bbt.dipscf.web.action.dipsgeneral.DipsGeneralParaModificarForm)
- buscarDipsParaModificar (bbt.dipscf.web.action.dipsgeneral.BuscarDipsParaModificarForm)
- consultaResolFormLiberacion (bbt.dipscf.web.action.consultas.ConsultaResolFormLiberacionForm)
- consultaResolLiberacionPorRut
(bbt.dipscf.web.action.consultas.ConsultaResolLiberacionPorRutForm)
- marcarRetiroMercancia (bbt.dipscf.web.action.marcarretiro.MarcarRetiroMercanciaForm)
- dipsPartidaFecha (bbt.dipscf.web.action.consultas.DipsPartidaFechaForm)
- consultaSaldosFranquicia (bbt.dipscf.web.action.consultas.ConsultaSaldosFranquiciaForm)
- hojaAnexaVehiculo (bbt.dipscf.web.action.hojaanexavehiculo.HojaAnexaVehiculoForm)
- ConsultaPorRutDips (bbt.dipscf.web.action.consultas.ConsultaPorRutDipsForm)

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.

Los Roles de acceso están especificados en el archivo RolesAcceso.xml

6. Documentación

6.1. Documentación Descripción General

No encontrado

6.2. Casos de Uso

No encontrado

6.3. Especificación de Requisitos

No encontrado

6.4. Documento de Diseño

No encontrado

6.5. Plan de pruebas

No encontrado

6.6. Manual de Usuario

[manual_de_usuario_v3_1.pdf](#)

6.7. Manual del Sistema

No encontrado

6.8. Código fuente

[Código fuente en svn](#)

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	651 archivos, 86 carpetas.
JARs distribuidos	31
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	92

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	400
Implementaciones DAO	46
Extensiones org.apache.struts.action.Action	650
Esquemas XSD	0
Ficheros css	7
Ficheros js	18

7.3. Sentencias SQL

Solo se encuentra una sentencias sql en el código (1 insert) . Las sentencias se llaman a través de procedimientos o funciones sql cuyos nombres están indicados en los DAO.

Tipo de elemento	Numero
SqlQuery insert	1
SqlQuery select	0
SqlQuery update	0
sqlQuery delete	0
call-PL/SQL	174

