



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

11-01-2016

Versión

1.3

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

55 MicWeb

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 55

Nombre del Sistema: Sistema MIC/DTA Electrónico

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

%ISIDORA_LIB%

- TransporteTerrestreJar.jar
- ejbClient-ManifiestoMaritimo.jar
- filtros-Seguridad.jar
- interfaces-Seguridad.jar
- ejbClient-Seguridad.jar
- ejbClient-ManifiestoAereo.jar
- ejbClient-DocTransporte.jar
- client-DocServer.jar
- DocServer.jar
- dwc-documentos.jar
- ejbClient-Documentos.jar
- ws_zofri_test_lib.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- saaj.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar
- commons-discovery.jar
- commons-logging.jar
- log4j-1.2.4.jar
- wsdl4j.jar
- utilTuxpan.jar
- XMLHelpers.jar
- ejbClient-Fiscalizaciones.jar
- adaptadores-AdmPersonas.jar
- ejbClient-AdmPersonas.jar

- ejb-Seguridad.jar
- MiEscritorio.jar
- ejbClient-ItinerarioGenerico.jar
- WebComponents.jar
- Z3.jar
- Z3WF.jar
- client-Z3WF.jar
- WFComponentes.jar
- ejbClient-Transporte.jar
- ejbClient-Operaciones.jar
- activation.jar
- commons-dbc-1.2.2.jar
- aspectjrt.jar
- aspectjweaver.jar
- log4j-1.2.15.jar
- mail.jar
- ojdbc14.jar
- xdb.jar
- pdf-schemas.jar
- ejbClient-Validadores.jar
- ejbClient-OpTransporte.jar
- ejb-OpTransporte.jar
- ejbClient-Locaciones.jar
- webConsultasMaritimo.jar
- client-AdmMensajes.jar
- ejbClient-AdmMensajes.jar
- DocServerConfig.jar
- ejbClient-Administracion.jar
- jaxb-impl.jar
- jaxb-api.jar
- jaxb-libs.jar
- jax-qname.jar
- namespace.jar

- relaxngDatatype.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- itext-2.0.4.jar
- ejbClient-Atributos.jar
- ejbClient-Habilitaciones.jar
- weblogic.jar
- ejbClient-SaldosDocumentos.jar
- interfaces-contenedor.jar
- jlib.jar
- poi-2.5.1-final-20040804.jar
- ejbClient-OpAlmacen.jar
- ejbClient-DocTransito.jar
- ejbClient-DocAlmacen.jar
- ejbClient-Solicitudes.jar
- interfaces-vistas.jar
- interfaces-Documentos.jar
- interfaces-Operaciones.jar
- ivalValidador.jar
- jakarta-regexp-1.2.jar
- multiparser.jar
- webserviceclient.jar
- wsrvtIsidora.jar
- ejbClient-OpAcopio.jar
- ejbClient-OpTransito.jar
- ejbClient-Organizaciones.jar
- ejbClient-WS.jar
- censurador.jar
- ejbClient-Apl1.jar
- ejbClient-Apl2.jar
- ejbClient-AQWatch.jar
- US_export_policy.jar
- Z3WFDocumentFactories.jar
- Diccionarios.jar

- Layout.jar
- Transformadores.jar
- classes12.jar
- adaptador-contenedorBL.jar
- adaptadores-EditoresWeb.jar
- client-ControladorEdWeb.jar
- interfaz-EditoresWeb.jar
- classes12dms.jar
- ejb.jar
- Editores.jar
- crimson.jar
- fesi.jar
- txpSoapProviders.jar
- soap.jar
- xmlparserv2.jar
- servlet.jar
- saxon.jar
- jaxp.jar
- xalan.jar
- AduanaUtils.jar

/TransporteTerrestre.war/WEB-INF/lib

- axis.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- saaj.jar
- servlet.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

2.2. Otros sistemas

Relación con los sistemas:

- DIN/DUS
- SIROTE

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Java Server Pages (JSP)

2.3.2. Negocio

Servlets extendidos de `javax.servlet.http.HttpServlet`

Generación de PDFs Itext

Generación de códigos de barra con Barbecue

Tratamiento de XML con librería propia XMLHelpers

2.3.3. Integración

Java Database Connectivity (JDBC)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Nuevo Envío MIC/DTA

Esta funcionalidad está encapsulada en las siguientes clases:

- `cl.isidora.terrestre.action.DocumentoMICAction`
- `cl.isidora.terrestre.action.DocumentoMICFiscAction`

4.2. Cargar Documento MIC

Esta funcionalidad está encapsulada en la siguiente clase:

- `cl.isidora.terrestre.action.UploadDocumentoMICAction`

4.3. Anulación Documentos MIC

Esta funcionalidad está encapsulada en la siguiente clase:

- `cl.isidora.terrestre.action.AnulacionDocumentoMICAction`

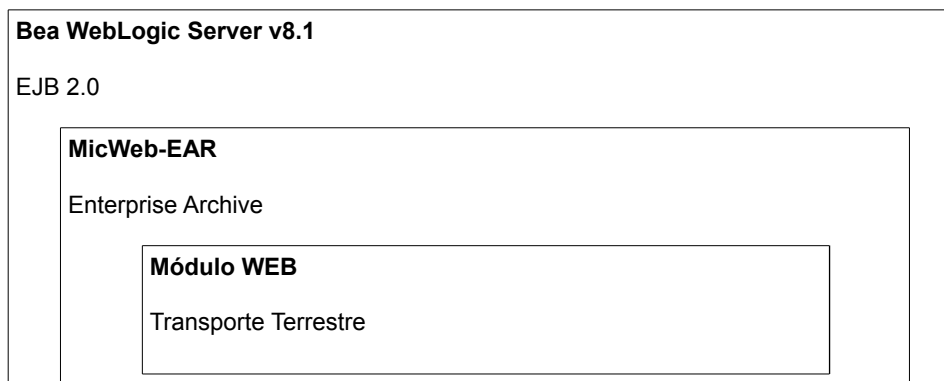
4.4. MIC Tramitados

Esta funcionalidad está encapsulada en las siguientes clases:

- `cl.isidora.terrestre.action.HistorialDocumentoMICAction`
- `cl.isidora.terrestre.action.TramitadosDocumentoMICAction`
- `cl.isidora.terrestre.action.TramitadosDocumentoMICFiscAction`

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.

6. Documentación

6.1. Documentación Pública

<http://isidora.aduana.cl/TransporteTerrestre>

Es la pantalla de acceso a la aplicación y permite, sin necesidad de login, descargar:

6.1.1. Manuales de Usuario

<http://isidora.aduana.cl/TransporteTerrestre/resources/pdf/ManualMicWeb2010-10-01.pdf>

6.2. Documentación SVN

Se ha encontrado documentación referente al sistema en la siguiente ruta SVN:

`/svn/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO%20ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO%20TERRESTRE%20-%20MICWEB/`

Encontramos, entre otra, la siguiente documentación:

6.2.1. Manual de Usuario

`/svn/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO%20ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO%20TERRESTRE%20-%20MICWEB/Manual%20del%20Sistema%20MIC-DTA%20electr%C3%B3nico.pdf`

`/svn/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO%20ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO%20TERRESTRE%20-%20MICWEB/Manual%20MIC-WEB.pdf`

6.2.2. Documentos de Diseño

`/svn/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO%20ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO%20TERRESTRE%20-%20MICWEB/ManifiestoElectronico_TransporteTerrestre.eap`

`/svn/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO%20ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO%20TERRESTRE%20-%20MICWEB/MIC-WEB%20Introducci%C3%B3n.pdf`

`/svn/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO%20ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO%20TERRESTRE%20-%20MICWEB/ManifiestoElectronico_TransporteTerrestre%20-%20Documento%20Dise%C3%B1o.doc`

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	107 archivos, 24 carpetas.
JARs distribuidos	8
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	19

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	50
Implementaciones DAO	1
Extensiones HttpServlet	13
Esquemas XSD	2
Ficheros css	3
Ficheros js	4

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Selects	35
Inserts	3

