



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

02-02-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones
52_Aplicacion_Web_Canje_Marítimo

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 52

Nombre del Sistema: Canje Manifiesto Marítimo

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

No se encuentran jar distribuidos en el ear. En el fichero build.xml se encuentran rutas a directorios donde están localizadas las librerías:

- oc4j_lib=\${oc4j.dir}/j2ee/home/lib
- oc4j_lib_ =C:/oc4j/j2ee/home/lib
- weblogic_lib2=C:/bea_sp6/weblogic81/isidora_lib
- weblogic_lib=C:/bea/weblogic81/isidora_lib
- weblogic_app=C:/bea/domains/domAriesDev00/domAriesDevConsole/upload

2.2. Otros sistemas

N/A.

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Java Server Pages (JSP)

2.3.2. Negocio

HTTPServlets con llamadas a objetos DAO.

2.3.3. 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** [cl.aduana.maritimo.canje.web.CargaMiscelaneosServlet.doPost()]

4.2. BL

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Búsqueda de BL** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.BIDAO.consultaBlxManifiesto()]

→ **Seleccionar BL madre** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.BIDAO.selectBLMADRE()]

→ **Eliminar ref sin uso** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.BIDAO.eliminaRefSinUso()]

4.3. Canje

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar fecha documento** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.CanjeDAO.InsertaDocFechaDocumento()]

→ **Insertar canje** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.CanjeDAO.InsertaCanjeDocumentoBl()]

4.4. Encabezado

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Consulta manifiesto** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.EncabezadoDAO.consultaManifiesto()]

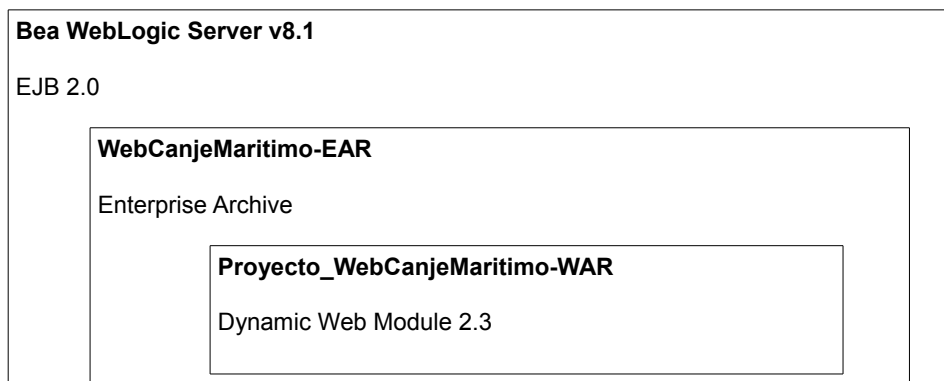
4.5. Historial

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener historial manifiesto** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.HistorialDAO.getHistorialDocumento()]

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

Se ha encontrado documentación referente al sistema en las siguientes ruta SVN:

/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/

De entre toda la documentación interna destacamos las subcarpetas:

6.1.1. Documentos

Descripción general

/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/Procedimiento para Canje del BL.doc

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	3 archivos, 2 carpetas.
JARs distribuidos	0
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	15
Implementaciones DAO	4
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	11
Ficheros js	13

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareStatement a funciones desde objetos DAO	5

