



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

14-01-2016

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

40 INDIRA

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 40

Nombre del Sistema: Intercambio de Información de los Registros Aduaneros (INDIRA)

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
 - http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/INDIRA/cod_fuente/trunk
- **INDIRA:** Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1%20Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Comext/INDIRA.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en Workshop 8.1

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

- axis.jar
- bcmath-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- ControlesINDIRA.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- EsquemaINDIRA.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- ojdbc14.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

Web Service Libraries ([trunk/SWIndira/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/IndiraWeb/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

2.2. Otros sistemas

Se utilizan el servicio web WSAA Argentino

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

2.3.2. Negocio

Cliente servicios web Axis.

Java Controls

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Java Web Services (JWS)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

1 servicio provisto.

3.2. Consumidos

1 servicio consumido.

4. Funcionalidades base

4.1. ServicioIndira.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- consultadeclaracion
- consultadestinaciones

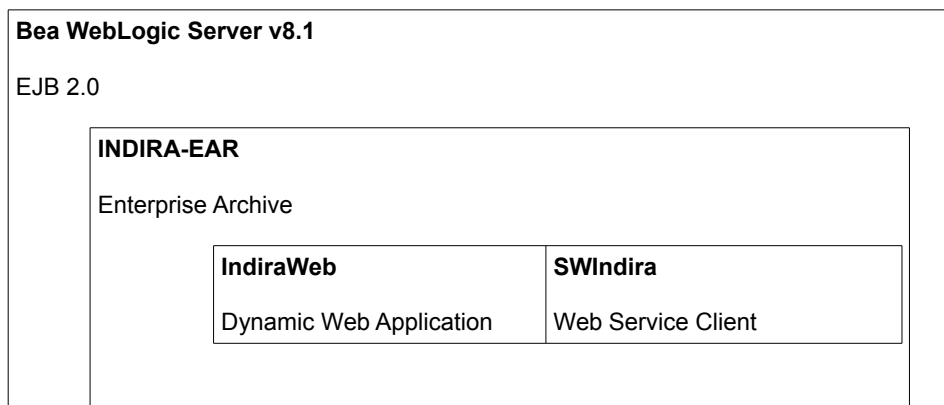
4.2. Aplicación Web

CONTROLS ESTABLECIDOS EN WLW-MANIFEST.XML

- controles.workshop.argentina.BDLog
- clienteChile.INDIRACHile
- controles.workshop.argentina.ControlTA
- controles.workshop.argentina.IndiraArgentina

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Autenticación en servicio web

Para conectar con los servicios web WSAA se precisa de un certificado X509 para la autenticación. Dicho certificado está contenido en un keystore incluido en el classpath de la aplicación.

6. Documentación

6.1. Documentación Descripción General

[Presentación INDIRA.ppt](#)

6.2. Casos de Uso

No se ha encontrado documentación.

6.3. Especificación de Requisitos

No se ha encontrado documentación.

6.4. Documento de Diseño

No se ha encontrado documentación.

6.5. Plan de pruebas

No se ha encontrado documentación.

6.6. Manual de Usuario

No se ha encontrado documentación.

6.7. Manual del Sistema

[Manual Desarrollador – INDIRA.pdf](#)

6.8. Código Fuente

[Código fuente en svn](#)

6.9. Registro de Control de Versiones

[Control de versiones](#)

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	159 archivos, 27 carpetas.
JARs distribuidos	39
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	6

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	6
Implementaciones Control	4
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	1
Ficheros css	2
Ficheros js	0
NetUi Tags	329

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	8
sqlQuery.insert	0
sqlQuery.select	4
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	0

