



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

29-12-2015

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

45 SVC

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 45

Nombre del Sistema: Sistema Verificador Código de Barras para guías aérea

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación:
 - http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO - SVC/trunk/1.0/Proyecto SVC/SVC
- Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1 Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Isidora/SVC.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/Verificador/WEB-INF/lib

- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- gnu-crypto.jar
- javax-crypto.jar
- javax-security.jar
- jcaptcha-1.0-all.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

N/A

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

NetUI Controls y Struts 1.2

2.3.2. Negocio

Java Completely Automated Public Test to tell Computers and Humans Apart (JCAPTCHA)

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

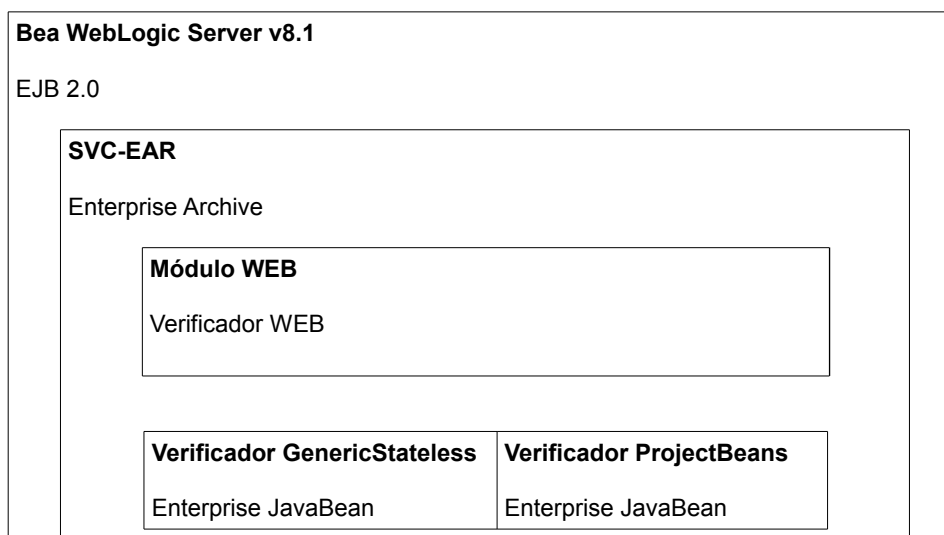
4.1. Verificación

La funcionalidad base y única de la aplicación es la de verificación de códigos de barra. Esta funcionalidad se soporta, principalmente, en:

- form.jsp
- Controller.jspf
- VerificadorControl.java
- VerificadorControlImpl.jcs

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Aplicación abierta

NO hay acceso a la aplicación vía Login u otros sistemas de acceso. Aplicación abierta: Si se puede acceder al contexto se puede acceder a la aplicación.

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

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

[http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO AEREO - SVC](http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO_MANIFIESTO_ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO_AEREO_SVC)

Encontramos la siguiente documentación:

6.1.1. Manuales de Usuario

Manual Sistema Verificador Código de Barra para Guías Aéreas.pdf

Manual Sistema verificador código de barra.doc

6.1.2. Documentos de Diseño

ManifiestoElectronico_SVC - Documento Diseño.doc

ManifiestoElectronico_SVC.eap

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	108 archivos, 41 carpetas.
JARs distribuidos	18
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	7

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	8
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	2
Ficheros js	1

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
sqlQuery desde objetos jcx	1

