



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

23-12-2015

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

37 Web_AdmPersonas

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 37

Nombre del Sistema: Sistema Administración de Personas

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas
- **AdmPersonas.ear**: Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1_Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Isidora/AdmPersonas.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en Eclipse 3.7

EJB Libraries

- ejb-AdmPersonas.jar
- ejbClient-AdmPersonas.jar

Referencias:

- AppDocumentos.ear
- AppOperaciones.ear
- AppLocaciones.ear
- AppSeguridad.ear
- DocServerConfig.jar
- utilTuxpan.jar
- Z3.jar
- WebComponents.jar

2.2. Otros sistemas

Sistema de Seguridad Manifiestos Electrónicos.

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Java Server Pages (jsp)

WebComponents (EJB's que permiten desplegar los componentes pintados desde la Z3 en formato HTML)

2.3.2. Negocio

Lógica de negocio encapsulada en librería Z3.

2.3.3. Integración

EJB con recursos JDBC inyectados

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Crear Personas

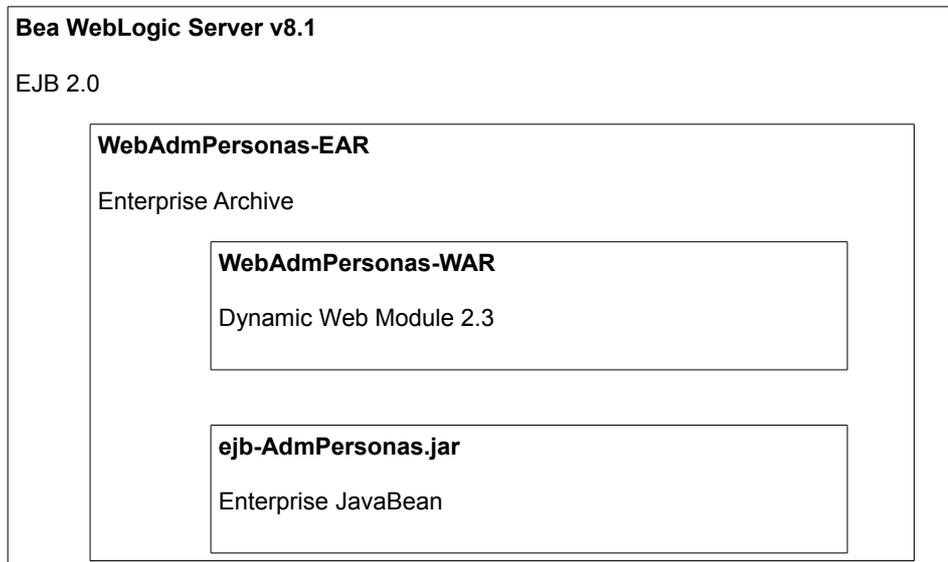
Lógica encapsulada en **tuxpan.EJB.PerAdmPersonasEJB**

4.2. Administrar relaciones

Lógica encapsulada en **tuxpan.EJB.PerAdmRelacionesEJB**

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:

http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA

De entre toda la documentación interna destacamos las subcarpetas:

6.1.1. Documentos

Documento de diseño

http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/ADMPERSONAS/ManifiestoElectronico_AdmPersonas - Documento Diseño .doc

Manual de usuario

http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/SEGURIDAD/Manual de Creación de Usuarios Terrestres.doc

Manual de Sistema

[http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA/Personas \(MS\)/Manual de Sistema Personas.doc](http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANUALES ORIGINALES - EX-ISIDORA/Personas (MS)/Manual de Sistema Personas.doc)

Código fuente

http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas/trunk/

Registro de Control de Versiones

SVN (Registro de Control de Versiones): http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO - MODULOS COMPONENTES/AdmPersonas/tags/

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	9 archivos, 2 carpetas.
JARs distribuidos	1
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	159

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	144
Implementaciones DAO	43
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	9
Ficheros js	5

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Query.executeQuery a funciones desde objetos DAO	559

