



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

08-01-2016

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

90 Acopio para almacenistas

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 90

Nombre del Sistema: AlmacenWeb

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Almacen/cod_fuente/trunk/PagoElectronico/
- **PagoElectronico:** Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1_Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Comext/PagoElectronico.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

Web App Libraries (/PagoElectronico/APP-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- Clase.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- Conexion.jar
- ControlAlmacen.jar
- EsquemaAlmacen.jar
- Global.jar
- iText-2.1.4.jar
- javax.servlet.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

2.2. Otros sistemas

ParDusGuia

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Struts MVC Framework 1.1

Java Server Pages (JSP)

2.3.2. Negocio

Controladores Java Page Flow (JPF)

Enterprise JavaBeans (EJB)

Servicios Web JWS

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

5 servicios provistos

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Control aforo

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener aforo** [Almacen.control.Aforo.ControlAforoImpl.getAforo()]

4.2. Control error

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener error interno** [Almacen.control.Aforo.ControlErrorImpl.getErrorNumeroInterno()]

→ **Obtener listado errores** [Almacen.control.Aforo.ControlErrorImpl.ListadoErroresNumeroInterno()]

→ **Setear error** [Almacen.control.Aforo.ControlErrorImpl.SetearError()]

4.3. Control Falta / Sobra

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar falta/sobra** [Almacen.control.FaltaSobra.ControlFaltaSobraImpl.insertaFaltaSobra()]

→ **Ver informe FS** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.PintaVerInformeFS()]

→ **Insertar item** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.insertaItemFaltaSobra()]

→ **Filtrar item** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.filtrarItemFaltaSobra()]

→ **Filtrar informe** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.filtrarInformeFaltaSobra()]

→ **Buscar DIN** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.BuscarDin()]

→ **Pintar DIN** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.PintaDin()]

4.4. Control BD Manifiesto

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener emisor** [Almacen.control.PagoElectronico.ControlBDPagImpl.getEnca_pago()]

4.5. Control BD Pago

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener pago** [Almacen.control.Manifiesto.ControlBDManifImpl.getEmisorManifiesto()]

4.6. Control Presunción abandono

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar presunción**
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.insertaPresuncion()]

→ **Insertar item**
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.insertaItemPresuncion()]

→ **Consultar número informe**
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.ConsultaNumeroInforme()]

→ **Filtrar informe**
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.filtrarInformePAbandono()]

→ **Filtrar item**

[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.filtrarItemPAbandono()]

→ **Pintar informe**

[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.PintaVerInformePA()]

4.7. Control BD Usuario Agente

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener usuario**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getUsuarioExternoL()]

→ **Obtener almacenista**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getUsuarioAlmacenista()]

→ **Obtener aduana almacenista**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getAduanaAlmacenista()]

→ **Obtener usuario externo**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getUsuarioExterno()]

4.8. Control Verificación pago

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener pago** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.getEnca_pago()]

→ **Autorizar pago** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.autorizar()]

→ **Obtener XML** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.getXML()]

→ **Cargar SW** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.cargarSW()]

4.9. WS Desacopio

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Retiro mercancías acopio** [WSDesacopio.retiroMercanciasAcopio()]

4.10. WS Falta / Sobre

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar falta sobre** [WSFaltaSobra.insertaFaltaSobra()]

4.11. WS Ingreso mercancía acopio

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar falta sobre** [WSIngresoMercanciaAcopio.ingresoMercanciasAcopio()]

4.12. WS Ingreso presunción abandono

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar presunción** [WSIngresoPresuncionAbandono.insertaPresuncion()]

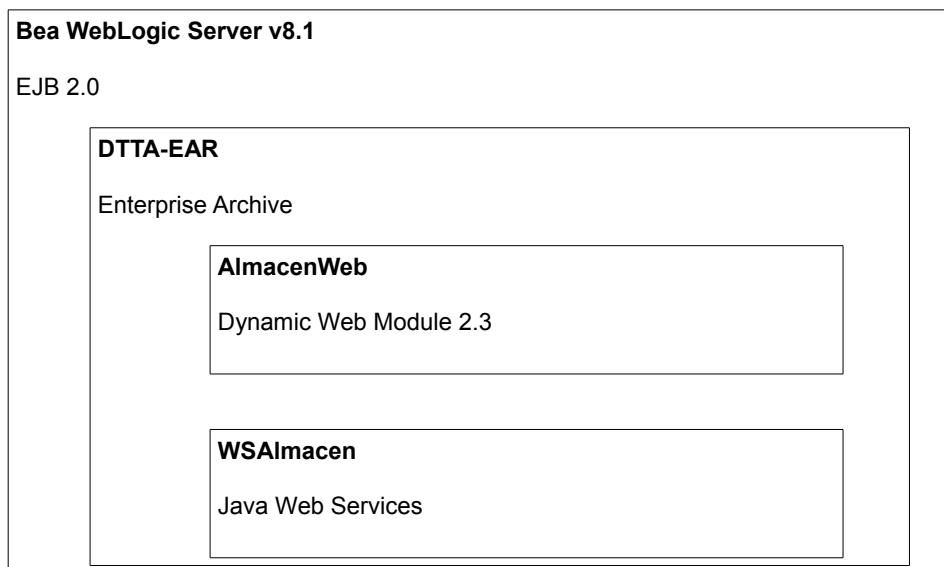
4.13. WS Salida mercancía acopio

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Salida mercancía** [WSSalidaMercanciaAcopio.salidaMercanciasAcopio()]

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

La única documentación disponible es el manual de usuario que está incluido entre los fuentes del proyecto y está accesible desde la propia aplicación web.

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	486 archivos, 163 carpetas.
JARs distribuidos	52
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	223

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	31
Total fuentes .jcx	11
Total fuentes .jws	5
Total fuentes .jpf	23
Implementaciones Control	10
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	6
Ficheros css	7
Ficheros js	16

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	44

