



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

14-12-2015

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

04 VEH INTEGRADO

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 04

Nombre del Sistema: veh_integrado

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación:
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/eclipse/veh_integrado/cod_fuente/trunk/veh_integrado
- Etiquetado como último WAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Despliegues_Produccion/TOMCAT_Centauro/veh_integrado.war

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en Eclipse 3.7

Web App Libraries (/veh_integrado/WebContent/WEB-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- activation.jar
- axis.jar
- ClienteCarabinerosAxis1.4.jar
- ClienteVehiculosArgentina.jar
- commons-httpclient-3.1.jar
- core-renderer-R8.jar
- EsquemaSISME.jar
- EsquemaSRCel.jar
- indecs.jar
- iText-2.0.8.jar
- jaxb1-impl.jar
- jaxb-api.jar
- jaxb-impl.jar
- jaxb-xjc.jar
- jaxrpc.jar
- jsr173_1.0_api.jar
- ojdbc14.jar_10.2.0.4.jar
- saaj.jar
- serializer-2.7.1.jar
- soap_veh_proc_chile_arg.jar
- xalan.jar
- xbean.jar
- xml-apis-xerces-2.9.1.jar

2.2. Otros sistemas

Constan las siguientes relaciones:

- Servicio Web Carabineros
- Servicio Web SISME
- Servicio Web Vehículos Argentina

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

JavaServer Pages

2.3.2. Negocio

Servlets extendidos de javax.servlet.http.HttpServlet

Generación de PDFs Itext

Clientes SOAP

2.3.3. Integración

Conexiones java.sql.DriverManager desde los Servlet

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

3 servicios consumidos.

4. Funcionalidades base

4.1. Login

→ **Login** [Login6.Login()]

4.2. Títulos Otorgados

veh_cons_otorgados: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con los títulos otorgados.

4.3. Títulos Cancelados

veh_cons_cancelados: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con los títulos cancelados.

4.4. Títulos Vencidos

veh_cons_vencidos: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con los títulos vencidos.

4.5. Títulos Pendientes

veh_cons_pendientes: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con los títulos pendientes.

4.6. Historial Placa

veh_cons_historia_placa: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con el historial de placas.

4.7. Historial Número Identificación

veh_cons_historia_ident: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con el historial del número de identificación.

4.8. Traspasos

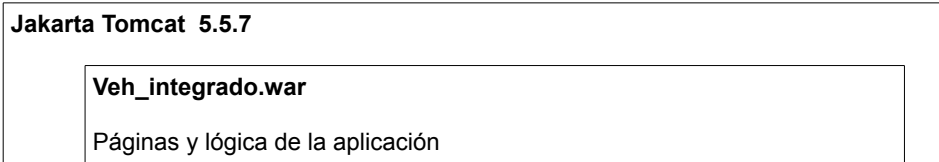
veh_traspaso1: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con los traspasos.

4.9. Prórrogas

veh_prorrog1: Es el HttpServlet que encapsula la funcionalidad relacionada con las prórrogas.

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

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

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

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/eclipse/veh_integrado/doc_internos/vehiculos

De entre toda la documentación interna destacamos los siguientes documentos:

6.1.1. Documentos

Manuales del Sistema

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/eclipse/veh_integrado/doc_internos/vehiculos/general/MANUAL SISTEMA DE VEHÍCULOS v4.pdf

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/eclipse/veh_integrado/doc_internos/vehiculos/general/MANUAL SISTEMA DE VEHÍCULOS v6.doc

Documento para Desarrolladores

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/eclipse/veh_integrado/doc_internos/vehiculos/rentacar/wEnysa Manual Desarrollador 2.doc

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	285 archivos, 9 carpetas.
JARs distribuidos	23
EARs generados desde el código fuente	0
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	9

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	103
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	1
Ficheros js	3

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos HttpServlet	147
sqlQuery;select	2
sqlQuery;insert	2

