



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

10-01-2016

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

6 VehiculosRACWeb

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 6

Nombre del Sistema: VehiculosRACWeb

Versiones identificadas:

- Este sistema es un módulo que forma parte de un ear que engloba varios módulos y que comparten la lógica de negocio.
- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
 - http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Vehiculos/cod_fuente/trunk
 - http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Vehiculos/cod_fuente/trunk/VehiculosRACWeb
- **Vehiculos:** 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/Vehiculos.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

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

- axis.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- bcmail-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- ClienteVehiculosArgentina.jar
- commons-codec-1.3.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-httpclient-3.0.1.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- commons-logging-1.1.jar
- core-renderer.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- iText-2.0.8.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- saaj.jar
- ServiciosVehiculosArg.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

Web App Libraries ([trunk/VehiculosRACWeb/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución salvo que se indique lo contrario]

- 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 utiliza el servicio web SWVehiculosRAC

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Java Server Pages (jsp)

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

2.3.2. Negocio

Envío de mails con Javax Mail

Generación de pdfs mediante la librería iText 2.0.8

2.3.3. Integración

Patrón Data Access Object (DAO)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

1 servicio consumido.

4. Funcionalidades base

Gestionar Datos de Usuarios (Vehiculos.clases.UsuarioExterno.ControlBDUsuarioExterno)

- getUsuarioPorRUT
- generaNewPassword
- actualizaDatos

Gestionar Datos de Empresas (Vehiculos.controles.empresaRAC.ControlEmpresaRAC)

- obtenerEmpresa
- actualizarDatos

Login (NetUi Login en loginController.jspf)

Login (Vehiculos.controles.usuarioAduana.ControlUsuario)

- getUsuarioRut
- getUsuarioLogin

Mantenición de Flota (Vehiculos.controles.empresaRAC.ControlFlotaRAC)

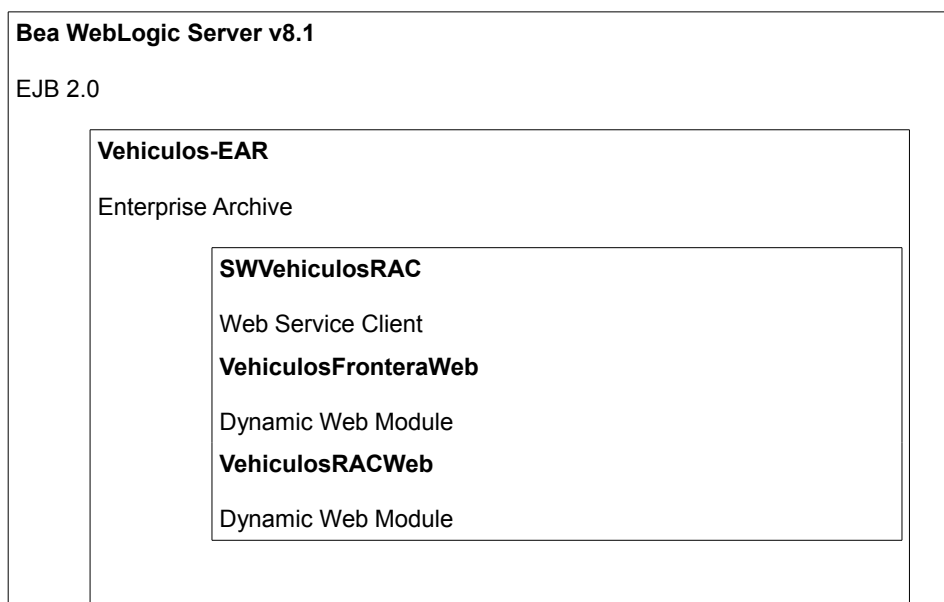
- actualizarVehiculo
- obtenerFlota
- ingresarVehiculo

Mantenición de Títulos (Vehiculos.controles.titulosRAC.ControlTitulosRAC)

- filtrarTitulos
- obtenerConductores
- guardarSolicitudFU
- obtenerMovimientos
- getTituloRAC
- anularFormulario
- cerrarFormulario

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.

El login de la aplicación lo gestiona la librería NetUi.

6. Documentación

6.1. Documentación Descripción General

No se ha encontrado documentación.

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

No se ha encontrado documentación.

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Corresponde a Vehiculos.ear que es el ear que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	502 archivos, 77 carpetas.
JARs distribuidos	79
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	59

7.2. Entorno de desarrollo

Corresponde al trunk proporcionado en la ficha que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	45
Implementaciones Control	13
Extensiones org.apache.struts.action.Action	89
Esquemas XSD	4
Ficheros css	8
Ficheros js	7

7.3. Sentencias SQL

Corresponde al trunk proporcionado en la ficha que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	1
sqlQuery.insert	0
sqlQuery.select	32
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	0

