



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

28-12-2015

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones:
43 Tramitación IVV

1.Nombre y versión.....	4
2.Dependencias.....	5
2.1.Librerías.....	5
2.2.Otros sistemas.....	5
2.3.Datos.....	5
2.4.Capas.....	5
2.4.1.Presentación.....	5
2.4.2.Negocio.....	5
2.4.3.Integración / Datos.....	5
3.Servicios Provistos / Consumidos.....	6
3.1.Provistos.....	6
3.2.Consumidos.....	6
4.Funcionalidades base.....	7
4.1.Login Principal.....	7
4.2.Operaciones IVV.....	7
5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....	11
5.1.Modelo de Despliegue.....	11
5.2.Seguridad.....	11
5.2.1.Acceso Login.....	11
6.Documentación.....	12
7.Resumen Estadístico.....	13
7.1.Sistema distribuido.....	13
7.2.Entorno de desarrollo.....	13
7.3.Sentencias SQL.....	13

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 28

Nombre del Sistema: IVV

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.3

No se encuentran librerías empaquetadas en ficheros JAR.

2.2. Otros sistemas

El sistema realiza envíos de correo mediante javax.mail desde objetos HttpServlet

2.3. Datos

Las máquinas de base de datos remotas accedidas son:

Test: RAC_VALPO(pilo-scan.aduana.cl)

Producción: RAC_VALPO(pimiento-scan.aduana.cl)

Datos de Conexión:

La comunicación con BD se realiza vía HttpServlets, y estos se inicializan con los datos de conexión indicados en el fichero C:\config\IVV\IVV.cfg, el cual no se ha podido localizar.

2.4. Capas

2.4.1. Presentación

JavaServer Pages

2.4.2. Negocio

Servlets extendidos de javax.servlet.http.HttpServlet

2.4.3. Integración / Datos

Conexiones java.sql.DriverManager desde los Servlet

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Login Principal

ivv_login.jsp

Action:

- Servlet Loginivv

4.2. Operaciones IVV

Los Servlets detectados encargados de realizar operaciones son:

- F_cons_dusivv_vctoyfplazo
- E_consivvvcto
- F_consdus_rut_ren_ivvinpro
- F_cons_ivv_vctoyfplazo
- S_subeivv
- F_consivv_rut_ren_ivvin
- F_sec_hora_ren_ivvinpro
- S_consivvvcto
- E_subeivv
- S_consivv_rut_ren_ivvin
- E_cons_estadoivv
- Loginivv_intra_ren_ivvinpro
- E_formivvitem2412
- Loginivv_intra_ren_ivvin
- S_cons_estadoivv_resivv
- Loginivv
- S_consivvvcto_ren_ivvin
- S_consproivv_resivv
- E_sector_add_ren_ivvinpro
- E_consivv_rut
- S_prorrogaivv_resivv
- F_docuivv
- E_okprorrogaivv
- S_consivv_par
- S_consproivv
- S_cons_estadoivv

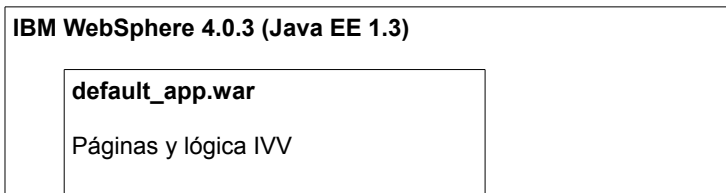
- S_consdus_par_ren_ivvinpro
- E_anulaexp_ivv
- F_sectordus_ren_ivvinpro
- Loginivv_intramalo
- S_cons_dusivv_vctoyfplazo
- S_anulaexp_ivv
- F_consivvcto_ren_ivvin
- E_cons_ivv
- Loginivv_intra
- S_anulaexp_ivv_resivv
- F_conserror_ivv
- E_consanuivv
- F_formpassivv_ren_ivvin
- F_sec_usu_ren_ivvinpro
- F_sectordin_ren_ivvinpro
- E_conserror_ivv
- E_consdin_rut_ren_ivvinpro
- E_okvbanula_ivv
- E_consproivv
- E_sector_insert_ren_ivvinpro
- S_consdus_rut_ren_ivvinpro
- S_consivv
- S_docuivv
- F_consdus_par_ren_ivvinpro
- F_consdin_rut_ren_ivvinpro
- E_cons_dusivv_vctoyfplazo
- F_manexp_ren_ivvin
- E_vbanula_ivv
- E_formivv
- Loginivv_intra2612
- E_prorrogaivv.java
- E_sectordin_item_ren_ivvinpro
- F_afec_ono_ren_ivvinpro

- F_consaniuivv
- E_formivvitem
- Loginivv_intra.08.08.2006
- F_tot_item_ren_ivvinpro
- F_prorrogaivv_resivv
- E_consivv_par
- E_cambiopass_ivvin
- Loginivv_intraORIGINAL
- F_cons_estadoivv_resivv
- S_consivv_rut
- S_consivvpen
- E_consdin_par_ren_ivvinpro
- F_consproivv
- E_sectordin_ren_ivvinpro
- S_cons_ivv_vctoypplazo
- E_sector_borra_ren_ivvinpro
- F_consivvvcto
- E_imprimedus_ivv
- F_sector_adm_ren_ivvinpro
- F_consivv_resivv
- F_impivv
- F_formpassivv
- F_consivv_par_ren_ivvin
- F_anulaexp_ivv
- F_consivv_par
- S_consaniuivv_resivv
- F_cons_estadoivv
- S_consdin_par_ren_ivvinpro
- E_ing_ivv2
- E_actualiza_base1_ren_ivvinpro
- E_prorrogaivv
- F_consaniuivv_resivv
- E_ing_ivv

- F_consivv
- S_consivv_par_ren_ivvin
- S_prorrogaivv
- F_consdin_par_ren_ivvinpro
- F_marca_item_ren_ivvin
- E_consivv
- F_sec_obs_ren_ivvinpro
- F_consproivv_resivv
- E_sector_adm_ren_ivvinpro
- solipass_ivv
- S_sector_adm_ren_ivvinpro
- S_manexp_ren_ivvin
- E_infivv
- F_anulaexp_ivv_resivv
- F_prorrogaivv
- F_consivvpen
- E_imprimedus_ivv_ren_ivvin
- S_consanuivv
- S_consdin_rut_ren_ivvinpro
- S_subeivv_resivv
- E_formivv_ley
- F_consivv_rut

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. Estos datos son cotejados contra la base de datos, según el acceso configurado en el `ivv.cfg` que es leído por el Servlet y pasados a la Base de datos para determinar la validez o no del usuario.

6. Documentación

No se ha encontrado documentación

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	1327 archivos, 5 carpetas.
JARs distribuidos	0
EARs generados desde el código fuente	0
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	22

7.2. Entorno de desarrollo

N/A al no disponer de los fuentes.

7.3. Sentencias SQL

N/A al no disponer de los fuentes.