



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

13-01-2016

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones
88 Programación Naviera

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 88

Nombre del Sistema: Programación Naviera

Versiones identificadas:

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

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

Web App Libraries (Usadas en tiempo de compilación y ejecución)

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/RecepcionNaviera/cod_fuente/trunk/APP-INF/lib/

- ojdbc14.jar
- ServiciosRecepcionNaviera.jar

Web App Libraries (Usadas en tiempo de compilación y ejecución)

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/RecepcionNaviera/cod_fuente/trunk/RecepcionNavieraMobile/WEB-INF/lib/

- 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

Web App Libraries (Usadas en tiempo de compilación y ejecución)

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/RecepcionNaviera/cod_fuente/trunk/RecepcionNavieraWeb/WEB-INF/lib/

- 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. Capas

2.2.1. Presentación

Java Server Pages

2.2.2. Negocio

Page Flow Controllers (JPF)

MVC Struts

2.2.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Usuarios externos

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener usuario externo**

[RecepcionNaviera.controles.usuarioExterno.ControlBDUsuarioExternoImpl.getUsuarioExterno()]

4.2. Puertos

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener puertos chilenos**

[RecepcionNaviera.controles.puertos.ControlBDPuertoImpl.getPuertosChilenos()]

→ **Obtener puertos** [RecepcionNaviera.controles.puertos.ControlBDPuertoImpl.getPuertos()]

4.3. Programación / nave

OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener programación nave**

[RecepcionNaviera.controles.programacionNave.ControlBDProgramacionNaveImpl.getProgramacionNave()]

→ **Filtrar programaciones nave**

[RecepcionNaviera.controles.programacionNave.ControlBDProgramacionNaveImpl.filtrarProgramacionesNave()]

→ **Modificar programaciones nave**

[RecepcionNaviera.controles.programacionNave.ControlBDProgramacionNaveImpl.modifica()]

4.4. Agente / nave

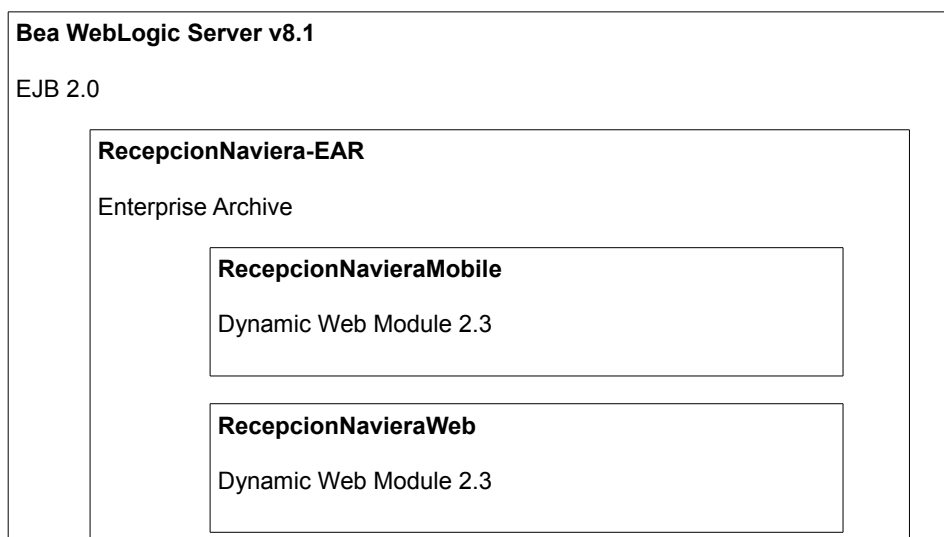
OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener agentes nave**

[RecepcionNaviera.controles.agenteNaves.ControlBDAgenteNavesImpl.getAgentesNaves()]

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 encontrada es el manual de usuario que está incluido en los fuentes de la aplicación y que es accesible desde una opción de menú de la propia aplicación.

Código fuente

http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/RecepcionNaviera/cod_fuente/trunk/

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	253 archivos, 106 carpetas.
JARs distribuidos	30
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	28

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	19
Implementaciones Control	4
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	6
Ficheros js	4

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareStatement a funciones desde objetos DAO	0

