



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

16/12/2015

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

42 Firmas ALADI

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 42

Nombre del Sistema: Firmas Aladi

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
 - http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/Aladi/cod_fuente/trunk
 - http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/Aladi/cod_fuente/trunk/aduanaFirmasAladiEAR
- Versiones especificadas en el pie de página:
 - Versión = 1.0
- **2014.01.20** último deploy:
 - http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/Aladi/deploy/produccion/RFC_Programado_Aries-Comext_AladiWeb_2014.01.20

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.6 en Eclipse 3.7

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

- antlr-2.7.6.jar
- aopalliance-1.0.jar
- apache-httpcomponents-httpclient.jar
- aspectjrt.jar
- common-annotations.jar
- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-logging.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- el-ri.jar
- jakarta-commons-codec.jar
- jakarta-commons-logging.jar
- jcl-over-slf4j-1.6.1.jar
- jdom.jar
- jsf-facelets.jar
- jsf-tlds.jar
- jstl.jar
- logback-classic-0.9.29.jar
- logback-core-0.9.29.jar
- poi-3.8-beta4-20110826.jar
- poi-ooxml-3.8-beta4-20110826.jar
- poi-ooxml-schemas-3.8.jar
- richfaces-api-3.3.3.Final.jar
- richfaces-impl-3.3.3.Final.jar
- richfaces-ui-3.3.3.Final.jar
- rome-0.8.jar
- rome-fetcher-0.7.jar

- shale-remoting.jar
- slf4j-api-1.6.1.jar
- spring.jar
- spring-aop-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-asm-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-beans-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-context-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-context-support-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-core-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-expression-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-security-acl-2.0.3.jar
- spring-security-config-3.1.4.RELEASE.jar
- spring-security-core-2.0.3.jar
- spring-security-core-3.1.4.RELEASE.jar
- spring-security-core-tiger-2.0.3.jar
- spring-security-crypto-3.1.4.RELEASE.jar
- spring-security-taglibs-2.0.3.jar
- spring-security-taglibs-3.1.4.RELEASE.jar
- spring-security-web-3.1.4.RELEASE.jar
- spring-web-3.0.7.RELEASE.jar
- spring-webmvc-3.0.7.RELEASE.jar
- standard.jar
- tlddoc.jar
- xmlbeans-2.3.0.jar

EJB Libraries (Se ubican en el servidor de aplicaciones)

- rt.jar
- jboss-javaee.jar
- Jboss-common-jdbc-wrapper.jar
- ojdbc14.jar
- log4j.jar

2.2. Otros sistemas

No se han encontrado integración con otros sistemas

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Richfaces 3.3.3

Spring Framework 3.0.7.RELEASE

JavaServer Faces 1.2

2.3.2. Negocio

Generación de documentos de Microsoft mediante la librería poi.

Utilidades RSS mediante la librería Rome

Spring Framework 3.0.7.RELEASE

2.3.3. Integración

No se han encontrado integraciones

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

No se han identificado.

3.2. Consumidos

No se han identificado.

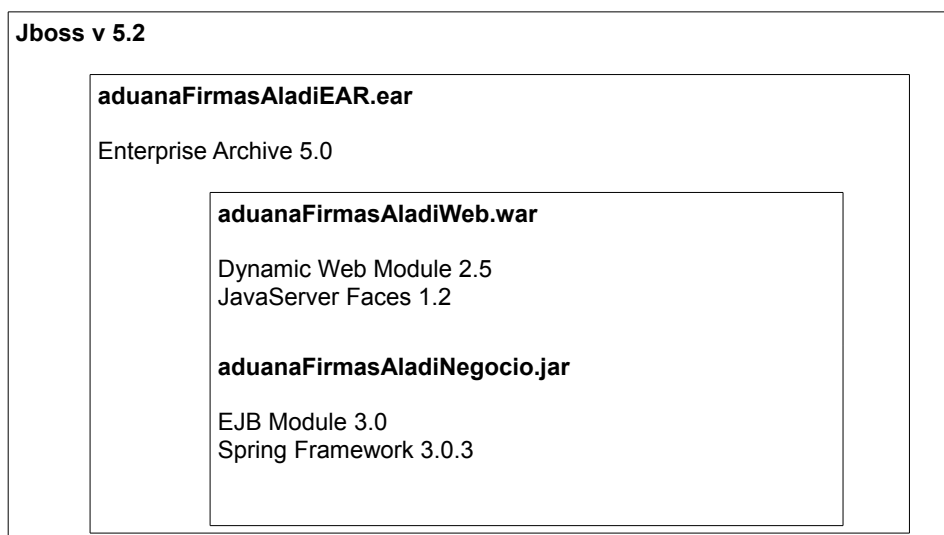
4. Funcionalidades base

OPERACIONES PRINCIPALES

1. login (cl.aduana.base.security.springjaas.Login)
2. pageControllerMb (cl.aduana.base.jsf.mb.PageControllerMb)
3. genericoMb (cl.aduana.base.jsf.mb.GenericoMb)
4. loginMb (cl.aduana.base.jsf.mb.LoginMb)
5. menuDropDownMb (cl.aduana.base.jsf.mb.MenuDropDownMb)
6. mensajesMb (cl.aduana.aladi.jsf.beans.MensajesMb)
7. firmaIndividualMb (cl.aduana.aladi.jsf.beans.FirmaIndividualMb)
8. cargaMasivaMb (cl.aduana.aladi.jsf.beans.FirmaCargaMasivaMb)
9. consultasMb (cl.aduana.aladi.jsf.beans.ConsultasMb)
10. actualizarFirmasMb (cl.aduana.aladi.jsf.beans.ActualizarFirmasMb)

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Spring Security

Spring Security framework gestiona la seguridad de la aplicación, el protocolo de seguridad y los roles de los usuarios.

La configuración de Sprint Security está en el archivo applicationContext.xml

5.2.2. Active Directory

Canal seguro provisto por la plataforma bajo dominio servicios.aduana.cl implementado a través de HTTPS, autenticación contra Active Directory institucional y autorización con roles mapeados a grupos de Active Directory, debiendo existir los siguientes grupos:

- AladiAdminsProd, usuarios administradores ambiente de producción
- AladiAdminsTest, usuarios administradores ambiente de testing

6. Documentación

6.1. Documentación Descripción General

No encontrado

6.2. Casos de Uso

No encontrado

6.3. Especificación de Requisitos

No encontrado

6.4. Documento de Diseño

No encontrado

6.5. Plan de pruebas

[Planilla de Ejecución de Casos de Prueba](#)

[PRUEBAS REALIZADAS AL SISTEMA FIRMA ALADI.docx](#)

[Pruebas de Carga.docx](#)

6.6. Manual de Usuario

[Manual de Usuario](#)

6.7. Manual del Sistema

[Manual de Instalación](#)

[Manual del Sistema](#)

[Manual de Soporte](#)

6.8. Código fuente

[Codigo Fuente en svn](#)

6.9. Registro de Control de Versiones

[Control de Versiones](#)

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	163 archivos, 55 carpetas.
JARs distribuidos	53
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
JARs generados desde el código fuente	1
Páginas html y xhtml	30

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	46
Implementaciones DAO	5
Esquemas XSD	1
Ficheros css	2
Ficheros js	0
Ficheros .properties	17

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
SqlQuery insert	0
SqlQuery select	0
SqlQuery update	0
sqlQuery delete	0

Observaciones:

- No se han encontrado sentencias sql en los archivos java.
- El análisis no incluye las sentencias sql de los archivos oracleQuery.properties.