Fábrica - Servicios Web - Integraciones - SicofDownloadDocumentDB

Este servicio permite descargar los documento electrónicos generado en los procesos de la DIAN (Factura electrónica y Documento Soporte).

Consideraciones Importantes

Inicialmente la solución se libera Sólo para el cliente Multiempresa Fosemed.

Descripción del Servicio

Nombre	**Descripción**	**Tipo Servicio**	**Tecnología**	**Lenguaje**	**Tipo Desarrollo**	**Versión Desarrollo**	**Archivo de Configuración**
SicofDownloadDocumentDB	Descarga documentos electrónicos.	Rest	SpringBoot 2.7.6	Java 11.0.2	Nuevo	1.0.0	application.properties
Tipo Empaquetado	**Gestor de Dependencias**	**Servidor de Despliegue**	**IDE Proyecto**	**Tipo Repositorio**	**Url Desarrollo**	**Url Calidad**	**Url Producción**
war	Maven 3.8.1	WildFly 20	SpringTools 4.18	Subversión	SVN branches	SVN trunk	SVN tags

Dependencias

groupId	**artifactId**	**version**	**scope**	**optional**	**Descripción**
org.springframework.boot	spring-boot-starter-data-rest	N/A	N/A	N/A	API de mapeo de rutas
org.springframework.boot	spring-boot-starter-web	N/A	N/A	N/A	Core Servicios Web
org.springframework.boot	spring-boot-devtools	N/A	runtime	true	Recarga de aplicaciones
org.projectlombok	lombok	N/A	N/A	true	API de anotaciones para reducción de código
org.springframework.boot	spring-boot-starter-test	N/A	test	N/A	Core Springboot
org.postgresql	webjars-locator-jboss-vfs	0.1.0	N/A	N/A	Plugins para despliegue en Wildfly
org.springframework.boot	spring-boot-starter-tomcat	N/A	provided	N/A	Servidor Embebido Tomcat
org.apache.maven.plugins	maven-compiler-plugin	3.8.1	N/A	N/A	Gestor de dependencias
org.springdoc	springdoc-openapi-ui	1.6.0	N/A	N/A	Plugins para generar documentación Swagger
org.springframework.boot	spring-boot-starter	N/A	N/A	N/A	Core Springboot

Documentación Operaciones

Tipo	**Documentación**	**Visor**
Swagger	Ver Documento Json	https://editor.swagger.io/
Javadoc	Directorio Javadoc	Navegador Web

Ambientes de Despliegue

Tipo	**Url**	**Observaciones**
Desarrollo:	http://localhost:8088	Ambiente de desarrollo
Calidad:	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/	Ambiente de validación
Producción:		Ambiente de producción

Información Adicional

Despliegue

Requisitos Técnicos Servidor

- Servidor Wildlfy 20 o superior
- Java 11 o OpenJDK 11
- S.O. Linux
- Ram 4GB o superior
- Disco Duro 64 GB
- Publicar la URL y Puerto del WildFly

Proceso

Siga los siguientes pasos para utilizar la funcionalidad

- Antes de iniciar debe asegurarse que dispone del CUFE, CUNE O CUDS del documento principal.
- El puerto por defecto de la solución es 8088. Se puede modificar en el application.properties y volver a Generar el war .
- Desplegar como war
- Validar Ejemplo de Consumo - Index: http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/
- Validar Documentación Swagger: http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/v3/api-docs

Ejemplos de Consumos

Testerar disponibilidad del servicio

Http	Url	Request	Response
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownload/exportDocumentDian/	N/A	Text

Request

```
Online!!!
```

Descarga un documento

Http	Url	Request	Response
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/	45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/pdf/	PDF
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/	45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/fv/	XML
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/	45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/ad/	XML

Request

```
Consulta SQL
```

Consultar el registro un documento

Http	Url	Request	Response
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/read/	45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/pdf/	PDF
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/read/	45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/fv/	XML
POST	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/read/	45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/ad/	XML

Request

```
File
```

Códigos de Respuesta

Código	Mensaje	Acción
200	Petición procesada correctamente. Se devuelve el registro o el archivo consultado.	
404	No se identifica el recurso solicitado con los parámetros ingresados. No existe	
500	Error interno en el servidor. Se debe consultar el log del servidor para más información	

←Volver atrás

From:
https://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:mssicofdownloaddocumentdb&rev=1685626526

Last update: **2023/06/01 13:35**