

Fábrica - Servicios Web - Integraciones - SicoDownloadDocumentDB

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 CUFÉ, 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

File

Consultar el registro un documento

Http Uri	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

Consulta SQL

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:

<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:

<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:mssicofdownloaddocumentdb&rev=1685626564>

Last update:

2023/06/01 13:36

