

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 Wildfly 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

La utiidad se puede utilizar desde cualquier navegador web que este conectado a internet y esté dentro de la red de ADA. Tambien puede utilizar una herrameinta para consumo de Apis Rest como Postman, etc.

Recomendaciones

- Identifica el código únnico de identificación del documento que se desea descargar los cuales pueden ser (CUFE:FE - CUNE:ND, NC - CUDS: DS)
- Identifique el tipo de archivo que se desea descargar los cuales pueden ser (fv:XML del documento FE, NC, ND o DS - ad: document attachment del documento FE, NC, ND o DS - pdf: Representación gráfica del documento FE, NC, ND o DS)
- Arme la url del servicio previamente en un editor de texto teniendo presente la siguiente estructura: URL: es la ruta del servicio
<http://10.1.20.84:3131/SicofDownload/exportDocumentDian>, operación la cual puede ser file o read, Código único de identificación del documento el cual es un hash y por último el tipo de archivo que se desea exportar el cual puede ser (fv:xml documento - ad:xml document attachment - pdf: representación gráfica).

Testerar disponibilidad del servicio

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

Request

Online!!!

Descarga un documento

Http	Url	Response
GET	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/(CUFE,CUNE,CUDS)/pdf	PDF
GET	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/(CUFE,CUNE,CUDS)/fv	XML
GET	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/(CUFE,CUNE,CUDS)/ad	XML

Ejemplo

<http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/file/45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/pdf>

Request

File

Consultar el registro un documento

Http	Url	Request	Response
GET	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/read/45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/pdf/		Info SQL
GET	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/read/45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/fv/		Info SQL
GET	http://10.1.20.84:3131/SicofDownloadDocumentDB/exportDocumentDian/read/45f477dee2038a13c43f6e748fecb92303e1c67006bd3866fb96f0f3502acb7618d4b31bb8e31b1a09352a7349cb773f/ad/		Info SQL

Request

Consulta SQL

Códigos de Respuesta

Código	Mensaje
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> 

Last update: **2023/06/01 14:25**