

Fábrica - Servicios Web - Integraciones - MicroservicioConfigApp

Este servicio permite generar y proveer configuraciones centralizadas para microservicios. Actualmente soporta la siguientes configuraciones:

- Registro de aplicaciones: Permite registrar configuraciones de aplicaciones las cuales a su vez permitirán el resto de configuraciones. Todas las demas configuraciones van a requerir que el microservicio que la utilice existe como configuración de aplicación.
- Configuraciones centralizadas de Datasources: Provee configuraciones de conexiones a orígenes de datos (DB - Datasources) a los microservicios. Estos previamente deben parametrizar cuales datasources pueden ser utilizados por el microservicios.
- Configuraciones de parámetros centralizados: Provee configuraciones de parámetros a los microservicios, estos pueden ser: Texto, Número, Fecha, Texto grande (Lob) y Configuraciones en formato json.

Descripción del Servicio

Nombre	Descripción	Tipo Servicio	Tecnología	Lenguaje	Tipo Desarrollo	Versión Desarrollo	Archivo de Configuración
MicroservicioConfigApp	Microservicio que gestiona y provee configuraciones centralizadas a los microservicios.	Rest	SpringBoot 2.6.3	Java 11.0.315	Nuevo	11.6.0.1	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 4.6	Subversión	SVN branches	SVN trunk	SVN tags
Dependencias							
groupId	artifactId	version	scope	optional	Descripción		
org.springframework.boot	spring-boot-starter-data-jpa	N/A	spring	N/A	API de persistencia		
org.springframework.boot	spring-boot-starter-data-rest	N/A	spring	N/A	API de mapeo de rutas		
org.springframework.boot	spring-boot-starter-web	N/A	spring	N/A	Core Servicios Web		
org.springframework.boot	spring-boot-devtools	N/A	runtime	true	Recarga de aplicaciones		
org.projectlombok	lombok	N/A	spring	true	API de anotaciones para reducción de código		
org.springframework.cloud	spring-cloud-sleuth-zipkin	N/A	spring	true	API de gestión de logs centralizados		
org.springframework.boot	spring-boot-starter-test	N/A	test	N/A	Core Springboot		
com.oracle.database.jdbc	ojdbc8	N/A	runtime	N/A	Driver para bases de datos Oracle		
org.postgresql	webjars-locator-jboss-vfs	0.1.0	spring	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	spring	N/A	Gestor de dependencias		
org.springdoc	springdoc-openapi-ui	1.5.12	spring	N/A	Plugins para generar documentación Swagger		
org.springframework.boot	spring-boot-starter	N/A	spring	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:8080			Ambiente de desarrollo			
Calidad:	http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp			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

Notas

- Debe contar con VPN
- Ejemplo de Consumo QA - Index: <http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp>
- Ejemplo de consumo QA - Doc Swagger: <http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp/api-docs>

[←Volver atrás](#)

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

Permanent link: <http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:msconfigapps>

Last update: **2022/03/23 12:20**

