Fábrica - Servicios Web - Integraciones - MicroservicioConfigApp

Este servicio pemrite 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 confguraciones van a requerir que el microservicio que la utilice existe como configuración de aplicación.
- Configuraciones centralizadas de Datasources: Provee configuraciones de conexiones a origenes 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	N/A	N/A	API de persistencia
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.cloud	spring-cloud-sleuth-zipkin	N/A	N/A	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	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	1.5.12	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	http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp/api-docs	https://editor.swagger.io/
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:
https://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:msconfigapps&rev=1647955483

Last update: **2022/03/22 13:24**