

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 demás 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 microservicio.
- 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 | 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 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

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](#)

Javadoc

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

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:msconfigapps&rev=1647956569>

Last update: 2022/03/22 13:42

