

Migración SICOF ERP - Proceso: Guía de Configuración de Desarrollo

La siguiente sección define las configuraciones que se deben tener presente en el desarrollo de los microservicios de la fábrica de desarrollo.

Consideraciones Previas

- Los microservicios deben aplicar las configuraciones definidas en la mayoría de los casos.
- Si un microservicio requiere configuraciones especiales, estas deben ser validadas con los líderes de desarrollo (Pablo Quintana, Daberson Henao, Carlos Torres, Gersain Castañeda).

Configuraciones del Microservicio

Todo microservicio debe tener su configuración centralizada en el repositorio git definido en la fabrica, sin embargo existen situaciones donde un microservicio puede requerir configuraciones particulares. A continuación se definen los escenarios donde aplicarán cada tipo de configuración:

Configuración Centralizada

- Configuración de Registro y Descubrimiento (Cloud Config / Eureka)
- Configuración de Routing (Zuul)
- Base de Datos Centralizada

Configuración Local

- Lógica del Negocio

Archivos de Configuración

Se define los siguientes tipos de archivos de configuración

- Configuración Centralizada: Archivos [Yaml](#)
- Configuración Local: Archivos [Properties](#)

Reglas de Nombre del Microservicio y Archivo de Configuración

- El nombre de la aplicación del microservicio debe ser definido de acuerdo al nombre exacto del paquete principal **Ejemplo:** *co.ada.sicof.terceros*

- El nombre del archivo de configuración centralizada debe ser **bootstrap.yml**
- El nombre del archivo de configuración local debe ser **application.properties**
- Deben existir configuraciones por cada ambiente de despliegue en el repositorio de configuración y cada archivo de configuración debe indicar el perfil los cuales son dev: desarrollo - test: QA - prod: producción **Ejemplo:** Microservicio: Terceros, Paquete Principal: *co.ada.sicof.terceros*, Nombre del Microservicio *spring.application.name=co.ada.sicof.terceros*, perfil de ambiente de despliegue de desarrollo: dev, Nombre del archivo de configuración: **co.ada.sicof.terceros-dev.yml**

[←Volver atrás](#)

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

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:migracionsicoferp:process:backend:guiaconfiguraciondesarrollo&rev=1586957046>

Last update: 2020/04/15 13:24

