

Fábrica - Servicios Web - Integraciones - SicofMobileServiceADA

Este servicio provee las siguientes funcionalidades de SICOF ERP.

- Consultar Tareas Pendientes
- Aprobar Compromisos
- Aprobar Disponibilidades
- Descargar Colillas de Pago
- Descargar Certificado Laboral

Descripción del Servicio

| Nombre | Descripción | Tipo Servicio | Tecnología | Lenguaje | Tipo Desarrollo | Versión Desarrollo | Archivo de Configuración | | |
|--|---|------------------------|--|------------------|-----------------|--|--------------------------|--|--|
| SicofMobileServiceADA | Servicio que provee las funcionalidades soportadas en la app mobile de Sicof ERP. | Rest | SpringBoot 2.5.5 | Java 11.0.315 | Migrado de JSP | 11.0.1.0 | 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 | Tomcat 6 | SpringTools 4.6 | Subversión | SVN branches | SVN trunk | SVN tags | | |
| Dependencias | | | | | | | | | |
| groupId | artifactId | | version | scope | optional | Descripción | | | |
| org.springframework.boot | spring-boot-starter-actuator | | N/A | N/A | N/A | API de actualización del servicio | | | |
| 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.boot | spring-boot-starter-test | | N/A | test | N/A | Core Springboot | | | |
| org.springframework.boot | spring-boot-starter-data-jdbc | | N/A | N/A | N/A | API JDBC para conexión a Base de Datos | | | |
| org.apache.tomcat.embed | tomcat-embed-jasper | | N/A | provided | N/A | Servidor embebido tomcat | | | |
| org.springframework.boot | spring-boot-starter-tomcat | | N/A | provided | N/A | Core Spring | | | |
| org.apache.maven.plugins | maven-compiler-plugin | | 3.8.1 | N/A | N/A | Gestor de dependencias | | | |
| io.springfox | springfox-swagger2 | | 2.9.2 | N/A | N/A | Core Documentación Web Services RESTful | | | |
| io.springfox | springfox-swagger-ui | | 2.9.2 | N/A | N/A | GUI Documentación Web Services RESTful | | | |
| Operaciones | | | | | | | | | |
| Tipo Petición Http | Nombre operación | | Descripción | | | Documentación | | | |
| Get | GetServicio | | Método orquestador que procesa las peticiones de las funcionalidades soportadas. | | | La documentación del consumo se debe consultar en la siguiente sección: Formulario . | | | |
| Ambientes de Despliegue | | | | | | | | | |
| Tipo | Url | | Observaciones | | | | | | |
| Desarrollo: | http://10.1.20.84:3131/SicofMobileServiceADA/api/ | | Ambiente de desarrollo | | | | | | |
| Calidad: | | | Ambiente de validación | | | | | | |
| Producción: | | | Ambiente de producción | | | | | | |

Información Adicional

Despliegue

Pasos Previos: Generar war (IDE Eclipse y Spring Tools)

El proyecto está configurado para generar compilable war. Siga los siguientes pasos para generararlo¹⁾.

- Ubíquese en la raíz del proyecto, click derecho → Run as... → Maven builds...
- En la casilla **Goals** ingrese el comando: **clean install** para generar el war. También puede utilizar en su lugar la instrucción **clean install -DskipTests** si no desea ejecutar las pruebas unitarias.
- Al finalizar el proceso si no hay errores se generará el war en el directorio target del proyecto.

Nota

Para ubicar el war en el directorio del equipo desde el proyecto seleccione el war con click derecho y vaya a propiedades al visualizar la ventana emergente se verá la ubicación del archivo.

Despliegue en el servidor

Actualmente solo hay servidor de desarrollo:

1. Acceder al servidor de despliegue por WSCP o SSH: IP: **10.1.20.84**, Usuario:**wildfly23**, Password:**vwdf5ELGR5j7v**
2. Borre el archivo SicofMobileServiceADA.war y espere que el archivo de despliegue quede inválido.
3. Borre el archivo de despliegue SicofMobileServiceADA.war.undeploy
4. Copie el nuevo war en la ruta **/opt/wildfly23/standalone/deployments** se recomienda utilizar WSCP por su interfaz gráfica. Debe esperar mientras se sube el despliegue al servidor el cual terminará correctamente si se crea el archivo SicofMobileServiceADA.war.deployed Si falla este proceso debe ir al paso 2.
5. Por último desde un navegador ingrese la url <http://10.1.20.84:3131/SicofMobileServiceADA/api/> y deberá visualizar el mensaje **Online!!!** indicando que el despliegue fué realizado correctamente.

Notas

- Debe contar con VPN

[←Volver atrás](#)

¹⁾

Se asume que el lector tiene conocimientos previos del uso del lenguaje Java e IDE utilizado

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoerp:factory:integrations:sicofmobile&rev=1634905452>

Last update: **2021/10/22 12:24**

