Migración SICOF ERP - Proceso: Organización de Código Fuente

En este proyecto se utilizará la herramienta **Maven**[1)] para la construcción de los proyectos Java.

A continuación se explicará la estructura que deberán tener todos los proyectos, servicios o microservicios que se creen como parte de solución de los productos de software generados en la fabrica bajo la tecnología Java:

Pasos Previos

Cada equipo (PC) que se utilice para el desarrollo Java de productos de software de la compañia debe tener instalada la herramienta **Maven**[2)] (Se debe instalar la ultima versión disponible) en el IDE de desarrollo. Si desconoce el proceso de descarga, instalación y/o configuración solicite apoyo del área de TI [3)].

Estructura General

Debe estár compuesta por las siguientes secciones separadas por punto:

Dominio.Organización.Producto de Sofware.Proceso.Funcionalidad

de los cuales los dos primeros son constantes a todos los desarrollos

co.ada

Ejemplo

co.ada.sicof.contabilidad.terceros.listado

donde:

- **co**: Dominio
- **ada**: Organización
- **contabilidad**: Producto de Software / Módulo
- **tercero**: Opcion / Proceso
- **listado**: Funcionalidad

Consideraciones

Es posible que algun desarrollo requiera una estructura con mas secciones de las definidas en la Estructura General o con algunas diferencias, esto será posible teniendo presente las siguientes condiciones

1. Se respeta la estructura general:

Dominio.Organización.Producto.Proceso.Funcionalidad.(nuevas secciones)

2. No se pueden cambiar las 2 primeras secciones: **co.ada**
3. El nuevo producto no hace parte del ERP

Observaciones

- Los nombres de los productos deben ser validados y revisados con el lider de desarrollo.
- Los nombres de los procesos deben representar opciones y/o procesos
- Los nombres de las funcionalidades serán los métodos del servicio
- Los nombres de las secciones extras quedarán a criterio del desarrollador sin embargo se recomienda utilizar nombres que describan u orienten el código que ejecutan.

←Volver atrás

1)

https://es.wikipedia.org/wiki/Maven

2)

https://maven.apache.org/download.cgi

3)

La solicitud de esta gesión puede requerir un ticket

From:
https://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:migracionsicoferp:process:backend:organizacionproyectosourcecode&rev=1585316388

Last update: **2020/03/27 13:39**