PBtoWS - Proceso: WorkFlow de Servicios de Componentes

A continuación se explicará el proceso de creación de los workflow de los servicios de los componentes del backend

¿Que es un Workflow Backend?

Existen muchas definiciones asociadas al concepto, sin embargo el enfoque utilizado en el backend para este tipo de funcionalidades se basará en procesos internos de sistemas informaticos y tecnologias de la información.

Segun https://serviceaide.atlassian.net/wiki/spaces/CloudSMGoldfishES/pages/3638305/C+mo+crear+un+workflow

> “Un workflow es un grupo de tareas que automatiza las tareas de TI complejas y repetitivas.
> Por lo general, cada workflow es un conjunto de tareas específicas que utiliza conectores, acciones basadas en scripts y
> temporizadores de retraso.”

Para el proyecto de migración SICOF se utilizará el concepto workflow backend el cual se define como un grupo de servicios asociados por conectores origen - destino por medio de acciones que determina el tipo de relación.

Consideraciones

- Un workflow está asociado a un componente
- Un workflow por menos debe contener un camino de ejecución
- Un camino por lo menos debe contener un paso de ejecución
- Todo camino de ejecución debe contener un paso base (con ordenamiento cero (0))
- Todos los pasos dentro de un camino deben estar ordenados deacuerdo a la secuencia de ejecución.
- Cada bifurcación de un paso debe contener al menos 2 pasos de ejecución siguiente
- Todo camino de ejecución debe implementar una secuencia de pasos que comience con el paso base, una serie de pasos siguientes y por último regresar al paso base.

Definiciones

A continuación se definen los conceptos generales que se aplican al workflow backend SICOF

WorkFlow: Path

Representa un camino de ejecución dentro de un workflow.

WorkFlow: Step

Representa un paso dentro de un camino de un workflow.

- Configuración Metadata DB
- Modelo de Implementación en Componentes
- Inventario Servicios Metadata

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

Permanent link:
http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:workflowpb&rev=1576007265

Last update: **2019/12/10 19:47**