

Fábrica - Modelos Logs - Log de Actividades

Este es el log utilizado para registrar las notificaciones de actividades de los procesos de las aplicaciones.

Tipos de Actividades

A continuación se listan los tipos de actividades que deben ser considerados en el log.

- Ingreso a opción/proceso.
- Salida de la opción/proceso.
- Inicio de ejecución de un proceso.
- Fin de ejecución de un proceso.

¿Donde usar el Servicio?

Este servicio debe consumirse en los procesos de cargas de:

- Aplicaciones Java
- Aplicaciones .Net
- Web Service
- Aplicaciones Móviles
- Aplicaciones Powerbuilder ([Ver Nota siguiente](#))
- Soluciones que afecten los productos SICOF

Nota: Aplicaciones Powerbuilder

Powerbuilder tiene restricciones para el consumo de servicios Rest por lo tanto en las aplicaciones de esta tecnología se implementará un API para realizar las llamadas.

Diccionario de Datos

| OWNER | SICOF | TABLE | ACTIVITY_LOG | COMMENTS | Contiene el log de actividad de las aplicaciones de la compañía |
|-------|----------------|-----------|---------------|---|---|
| # | NAME | NULLEABLE | TYPE | COMMENTS | |
| 1 | ID | N | NUMBER | Código interno del registro (Se controla por secuencia) | |
| 2 | FECHA | Y | DATE | Fecha en la cuál se genera la carga | |
| 3 | NOMBRE_ARCHIVO | Y | VARCHAR2(256) | Mensaje simple del error (Resumen) | |

| | | | | |
|----|------------------------|---|----------------|---|
| 4 | NOMBRE_PROCESO | Y | VARCHAR2(256) | Nombre del proceso que realiza la carga |
| 5 | NUMERO_LINEA | Y | NUMBER | Número de línea del archivo donde se genera la notificación |
| 6 | COLUMNA_GRUPO | Y | VARCHAR2(1024) | Columna o grupo de columnas que generan la notificación |
| 7 | NOTIFICACION | Y | VARCHAR2(2048) | Mensaje de notificación |
| 8 | HOST_CLIENTE | Y | VARCHAR2(50) | Host del cliente (Dirección IP) |
| 9 | FECHA_REGISTRO | Y | DATE | Fecha del sistema DB |
| 10 | CODIGO_USUARIO | Y | NUMBER | Código del usuario de la sesión en la cuál se genera el error |
| 11 | CODIGO_MEMPRESA | Y | VARCHAR2(64) | Código de la empresa de la sesión en la cuál se genera el error |
| 12 | CODIGO_APLICACION | Y | NUMBER | Código de la aplicación (Identificador interno numérico) |
| 13 | INFO_APP | Y | VARCHAR2(256) | Información de la aplicación (En las situaciones donde no se identifique código interno se puede enviar el nombre de la aplicación o información adicional) |
| 14 | SESSION_MAC | Y | VARCHAR2(64) | MAC del equipo del usuario |
| 15 | SESSION_BROWSERVERSION | Y | VARCHAR2(64) | Versión del Navegador |
| 16 | SESSION_OSTYPE | Y | VARCHAR2(64) | Sistema Operativo |

Modo de uso: Powerbuilder (Próximamente)

[Ver Nota](#)

Modo de uso: Java (Próximamente)

Para las aplicaciones desarrolladas en la tecnología Java el log de sesión será implementado por medio de un servicio web.

[←Volver atras](#)

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

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:logmodels:activitylog&rev=1625859524>

Last update: 2021/07/09 19:38

