

Fábrica - Modelos Logs - Log de Transacciones

Este es el log utilizado para registrar los logs en las transacciones de modificación de información de los procesos de las aplicaciones.

Tipos de Transacciones

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

- Inserciones de datos.
- Actualizaciones de datos.
- Eliminación de datos.

¿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	TRANSACTIONAL_LOG	COMMENTS
#	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 transacción
3	NOMBRE_PROCESO	Y	VARCHAR2(256)	Nombre del proceso que realiza la transacción
4	TIPO_TRANSACCION	Y	VARCHAR2(256)	Identifica el tipo de operación (Insert, Delete, Select, Update, Delete, Execute, etc)
5	LOG_TABLA	Y	VARCHAR2(256)	Nombre de la Tabla
6	LOG_COLUMNNA	Y	VARCHAR2(256)	Nombre de la columna
6	LOG_VALOR_ANT	Y	VARCHAR2(4000)	Valor anterior de la columna
6	LOG_VALOR_ACT	Y	VARCHAR2(4000)	Valor actual de la columna
6	LOG_COLUMNNA	Y	VARCHAR2(256)	Nombre de la columna
7	LOG_PETICION	Y	CLOB	Se utiliza en caso de ser necesario para almacenar el bloque de la petición completa realizada
8	LOGIN_USUARIO	Y	VARCHAR2(256)	Login del usuario que realiza el proceso
9	HOST_CLIENTE	Y	VARCHAR2(50)	Host del cliente (Dirección IP)
10	FECHA_REGISTRO	Y	DATE	Fecha del sistema DB
11	CODIGO_USUARIO	Y	NUMBER	Código del usuario de la sesión en la cuál se genera el error
12	CODIGO_MEMPRESA	Y	VARCHAR2(64)	Código de la empresa de la sesión en la cuál se genera el error
13	CODIGO_APPLICACION	Y	NUMBER	Código de la aplicación (Identificador interno numérico)
14	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)
15	SESSION_MAC	Y	VARCHAR2(64)	MAC del equipo del usuario
16	SESSION_BROWSERVERSION	Y	VARCHAR2(64)	Versión del Navegador
17	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 atrás](#)

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



Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoerp:factory:logmodels:transaccionallog&rev=1625860635>

Last update: **2021/07/09 19:57**