

Fábrica - Modelos Logs

Esta sección esta dedicada a la definición y documentación de los tipos de logs que se implementan en las aplicaciones de la compañía y son transversales a todas las aplicaciones sin importar la tecnología.

Log de Sesión de Aplicaciones

Este es el log utilizado para registrar los inicios y fin de sesión de las aplicaciones de la compañía. Esta compuesto por una tabla la cuál se describe a continuación.

OWNER	SICOF	TABLE	LOG_REGISTER_SESSION_APP	COMMENTS	Registra el inicio y fin de sesión de las aplicaciones de ADA
#	NAME	NULLEABLE	TYPE	COMMENTS	HOW TO USE
1	ID	N	VARCHAR2(32)	Identificador de Registro (automático)	Inicio
2	FECHA_REGISTRO	Y	DATE	Fecha de Registro (automático)	Inicio
3	USUARIO_DB	Y	VARCHAR2(32)	Usuario de Sesión en la BD	Inicio
4	CODIGO_USUARIO	Y	NUMBER	Código de Usuario en la Aplicación en Sesión	Inicio
5	CODIGO_MEMPRESA	Y	NUMBER	Código de la Empresa de la Sesión iniciada	Inicio
6	CODIGO_DEPENDENCIA	Y	NUMBER	Código de la Dependencia de la Sesión iniciada	Inicio
7	TIPO_APP	Y	VARCHAR2(32)	Tipo de Aplicación en Sesión (PB/WEB/MOVIL)	Inicio
8	CODIGO_APLICACION	N	NUMBER	Código de la Aplicación de la Sesión iniciada	Inicio
9	TIPO_REGISTRO	Y	VARCHAR2(32)	Tipo de Registro del Log(LOGIN/SQL...)	Inicio
10	SESSION_ID	Y	VARCHAR2(64)	Identificador de la Sesión de la base de datos	Inicio
11	FECHA_LOGOUT	Y	DATE	Fecha de fin de Sesión	Fin
12	SESSION_IP	Y	VARCHAR2(32)	IP del host de la Sesión iniciada	Inicio

13	SESSION_MAC	Y	VARCHAR2(64)	MAC de la maquina de la Sesión iniciada	Inicio
14	SESSION_BROWSERVERSION	Y	VARCHAR2(32)	Versión y Navegador del host de la Sesión iniciada	Inicio
15	SESSION_OSTYPE	Y	VARCHAR2(32)	Tipo de Sistema Operativo del host de la Sesión iniciada	Inicio
16	FECHA_SESSION_ACTIVADA	Y	DATE	Fecha de ping en la Sesión iniciada	Frecuente

Columna: How to use

Esta columna se expone para indicar el modo de uso de la columna la cual debe ser diligencia según la siguiente clasificación:

- **Inicio:** Indica que la columna debe ser diligenciada al momento de iniciar sesión un usuario en la aplicación.
- **Fin:** Indica que la columna debe ser diligenciada al momento de cerrar la sesión un usuario en la aplicación. (Este modo sólo considera cierres de sesión normales).
- **Frecuente:** Este modo indica que la columna puede ser actualizada frecuentemente para indicar actualización de estado o fecha. (El uso de este modo es opcional).

Modo de uso: Powerbuilder

En las Aplicaciones Powerbuilder el log de sesión ya está implementado de forma automática por medio del API **n_cst_context** la cuál controla los proceso de Inicio y Fin de Sesión.

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 el cual deberá considerar las reglas de [Columna: How to use](#)

[←Volver atras](#)

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

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:logmodels&rev=1623352642>

Last update: **2021/06/10 19:17**

