

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_APPLICACION | 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_ACTIVA | 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** para más información consulte:

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 atrás](#)

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

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:logmodels&rev=1623352472>

Last update: **2021/06/10 19:14**

