

Miscelaneos

En esta sección está dedicada a la publicación de tips cortos, trucos o miniguías que nos pueden ayudar en las gestiones de la empresa.

Repositorio: Subversión (SVN)

Failed to run the WC DB work queue associated with file

Descargue los archivos:

- sqldiff.exe
- sqlite3.exe
- sqlite3_analyzer.exe

Desde la ruta [svn](#) y copielos en la ruta donde se encuentre la carpeta .svn¹⁾ del repositorio con problemas. Luego ejecute los siguientes comandos en el orden indicado. Como ejemplo se asume que el repositorio esta en C:\

1. C: sqlite3 .svn\wc.db
2. sqlite> select * from WORK_QUEUE;
3. sqlite> delete from WORK_QUEUE;
4. sqlite> .quit
5. C: svn cleanup

De esta forma se eliminarán las referencias con conflicto y se podrá utilizar el repositorio nuevamente para gestionar los cambios.

Base de Datos

Oracle (12c): Utilizar Oracle 12c en TOAD

En el siguiente link [How to install an Oracle Instant Client for Toad® for Oracle](#) Podemos realizar el proceso.

Oracle (12c): ORA-22835: El buffer es demasiado pequeño para la conversión de CLOB a CHAR o de BLOB a RAW (real:, máximo:)

Se recomienda evitar el uso de los tipos CHAR, VARCHAR, RAW y LONG RAW ya que esos tipos presentan problemas en proceso de exportación, conversiones de tipos de datos, migraciones según documentación la cual puede consultarse en el siguiente [Link](#). En su defecto utilizar los tipos según la siguiente recomendación.

- CHAR → VARCHAR2
- VARCHAR → VARCHAR2
- RAW → BLOB (Para Binarios) / CLOB(Para recursos que se puedan llevar a String Base64)
- LONG RAW → BLOB (Para Binarios) / CLOB(Para recursos que se puedan llevar a String Base64)

Solución: Para corregir en error se debe identificar el tipo de dato que genera el problema

Para tipos RAW y LONG RAW debe cambiar el tipo de datos de la columna.

Ejemplo:

--La columna SOPORTE es tipo LONG RAW, se puede cambiar directamente a tipo BLOB con la siguiente sentencia

```
ALTER TABLE PRESUP01.DET_DOCUMENTO_SOportes MODIFY(SOPORTE BLOB);
```

Oracle (12c): ORA-01502: índice inválido

Esto sucede porque en algunos procesos como importaciones, ejecución de estadísticas u optimizaciones de indices, este queda inválido y no permite acceder a algunos objetos. Solución: Se debe identificar el indice y reconstruirlo.

A continuación se muestra una consulta de Ejemplo que muestra algunos filtros de identificación y genera el alter de corrección. Nota: Se debe identificar el tablespace de cada sentencia generada el valor inicial y valor de ampliación.

--Consulta de identificación de indices malo y generación de sentencia de corrección.

```
SELECT    owner, TABLE_NAME, index_name, STATUS, DECODE(STATUS, 'VALID', NULL,
'ALTER INDEX ' || OWNER || '.' || index_name || ' REBUILD TABLESPACE
TESORERIA STORAGE (INITIAL 4M NEXT 1M);') AS SQL
FROM      dba_indexes
--where    owner = 'TESORE01'
--and      table_name = 'MAESTRO_TERCEROS'
WHERE STATUS <> 'VALID'
--and OWNER in ('TALENY0')
ORDER BY 5 ASC;
--NOTA: Se debe identificar y modificar el TABLESPACE de cada sentencia
generada.
```

Navegadores

Internet Explorer - Corregir Bloqueo Script

En muchas ocasiones cuando se ejecutan procesos masivos, como:

- Depreciación
- Cierre Compras

- Liquidación Nómina
- Pago Automático

Se presentan bloqueos en el navegador que hacen que la aplicación termine bruscamente causando que algunos procesos queden incompletos o inválidos. Esto ademas puede generar errores para la siguiente ejecución y por ende genera ticket de correcciones. Esta situación se genera porque la sesión del navegador del usuario se queda sin memoria porque se excede el límite permitido de script ejecutados en la sesión. Para solucionar esta situación se ha identificado una configuración la cual debe realizarse en la maquina de cada usuario.

A continuación siga los siguiente paso (**Win 7/8/10/11**):

1. Abra la aplicación **Ejecutar** (*existe un atajo de teclado Win + R*)
2. Ingrese al registro de window escribiendo el comando **Regedit**
3. Dentro del registro de window ubiques en la ruta:
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Styles (*En la parte superior existe una barra de navegación*)
4. Agregue una entrada (**Click Derecho** en el área de la derecha y click en **Nuevo**) con el nombre **MaxScriptStatements** tipo **DWORD** con el valor **0xFFFFFFFF** (*Es posible que primero solo deje agregar el nombre, así que seleccionela con doble click y agregue el valor*) y dar click en Aceptar
5. Cerrar el registro de windows
6. Abrir **Internet Explorer** e ingresar a **SICOF**

PowerBuilder / PowerServer

Datawindow - the decimal type is not compatible with data type of the mapped property

Este error se presenta cuando un mapeo de un tipo de dato de una columna de un datawindow no corresponde con el tipo de la columna de la estructura relaciona. En el siguiente link se explica como resolver esta situación [Ver Solución](#)

Datawindow - PL/SQL: ORA-00957: nombre de columna duplicado

Esto sucede cuando se adicionan columnas del mismo nombre pero de diferentes tablas.

Solución: Identifique que tabla o tablas no son actualizables y adicione alias a las columnas de mismo nombre menos la columna de la tabla actualizable.

Datawindow - SQLcode = -1 con SQLErrText = ""

Esto puede suceder porque se generan errores en la definición del datawindow. Algunas de las causas son:

- Algunas columnas del datawindow no existen en la base de datos de la conexión establecida.
Solución: Adicione las columnas en la base de datos o excluya las columnas del datawindow.

- No se ha seteado la transacción. Solución: Establezca la transacción con SetTransObject
- El DataObject contiene un nombre no válido o inexistente en el proyecto. Establezca el datawindow con dataobject.
- Algunas columnas son NOT NULL. Solución: Inicialice la columna en el Datawindow, Datastore ó INSERT SQL.
- Algunos mapeos no están correctos con el tipo de datos de la base de datos.

SnapDevelop - Errores Create Session Failed - WebAPI

A continuación se listan los errores que se pueden generar al iniciar una aplicación PowerServer. Ver el siguiente [Link](#) para más información.

SnapDevelop - Customize Deploy (Configuraciones post despliegue)

En ciertas ocasiones se necesita modificar algunas propiedades de un despliegue PowerServer. A continuación se comparte el [Link](#) donde se pueden modificar las siguientes opciones:

- WebAPI
- Recursos Externos
- Contraseña conexión base de datos.

PowerServer - Errores Frecuentes

A continuación se listan algunos errores frecuentes identificados en los procesos de migración y la solución identificada para cada caso. Tener presente que algunos errores pueden solucionarse de otra forma por lo tanto asuma la información como guía.

Alias iguales

Se ha identificado que algunas consultas cuando tiene alias en las columnas igual a los nombres genera error en la WebAPI.

Ejemplo:

```
--Se genera error en la web API  
SELECT COLUM1 AS COLUM1, COLUM2 AS COLUM2 FROM SICOF.TABLA WHERE COLUMNS > 0;
```

Solución: Se deben quitar los alias iguales a los nombres de las columnas.

```
--Consulta corregida  
SELECT COLUM1, COLUM2 FROM SICOF.TABLA WHERE COLUMNS > 0;
```

[Volver](#)

¹⁾

Se debe habilitar la visualización de elementos ocultos en los directorios svn locales

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



Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:browser:miscelaneos&rev=1682534045>

Last update: **2023/04/26 18:34**