

# ATTITUDES

Información del entorno IBM i, AS/400, AIX, Windows, Linux y Unix

Año 37 - NOVIEMBRE 2023

Nº 356

Precio: 7 Euros

## Generando XML utilizando SQL. The Easy Way

Hay muchos y variados métodos para generar XML. Por ejemplo:

- Escriba su propio código RPG
- Use una API gratuita o de terceros
- Utilice la opción SQL iQuery OUTPUT(\*XML)
- Utilice las funciones XML de SQL integradas, como XMLEMENT

Estoy seguro de que hay otros, pero estos parecen ser los más populares.

Durante años había estado utilizando el enfoque XMLEMENT; un conjunto bastante detallado de funciones XML integradas en Db2 for i SQL. De hecho, OUTPUT(\*XML) de SQL iQuery se basa en esa característica. Simplemente

regenera la instrucción SQL utilizando instrucciones XMLEMENT para cada nombre de columna/campo de salida.

Pero si está utilizando algo de IBM ACS RUNSQL para ejecutar sentencias SQL, o incrustar la rutina en un programa RPG IV, hay un enfoque mucho menos molesto.

*Sigue en página 2*

## Procedimiento impulsado RPG. Significa mantener sus variables locales

Una de las cosas que más me gusta de RPG impulsado por el procedimiento es que me permite mantener mis variables definidas localmente. Imagínense la historia de horror que sucede con demasiada frecuencia en los muchos centros informáticos donde se trabaja con RPG.

John: Hola Jefe, Contabilidad acaba de llamar; parece que el programa de informes de reequilibrado está funcionando. ¿No estabas trabajando en eso el otro día?

Jefe: Es verdad. Todo lo que tenía que hacer era restablecer este campo que se usaba para mostrar o no mostrar la línea total entre sucursales. Lo probé en mi biblioteca y la solución funcionó bien.

John: Sí, tuve que cambiar ese programa el mes pasado. Ese programa es muy complejo. Lo peor es que se llama el programa de reporte de reequilibrio, pero hace mucho más que eso. Y hay un montón de variables globales.

*Sigue en página 8*

## Conexiones esquivas

Entre los 2 y 6 años, experimente un profundo apego a un pequeño oso de pelaje. Jugué con él, hablé con él, y me acosté con él. Era mi compañero constante y antes de seguir adelante en mi desarrollo, me había encantado mucho su pelaje.

En Estados Unidos, según expertos en salud mental, se está experimentando una epidemia de soledad. En un planeta que se esfuerza con el peso de 8.000 millones de personas, parece que un número extraño carece de conexión significativa. Es probable que un problema no se resuelva abrazando animales de peluche

En un estudio encargado por el gigante de la salud y los seguros como Cigna, más de la mitad de los adultos estadounidenses (58 por ciento) se consideran solitarios. Y cuanto más joven seas, mayor será tu probabilidad de aislamiento. Los adultos jóvenes tienen el doble de probabilidades de estar solos que los ancianos; el 69% de los adultos de 18 a 24 años declaran sentirse solos en comparación con el 41 por ciento de las personas mayores de 66 años o más.

Y si por casualidad tienes problemas de salud mental, es muy posible que estas lidiando con ellos por tu cuenta. Según el estudio, los adultos con problemas de salud mental tienen más del doble de probabilidades de experimentar la soledad que aquellos con una fuerte salud mental.

*Sigue en página 14*



## SUMARIO

### Colaboraciones

Generando XML utilizando SQL. The Easy Way.	2
Procedimiento impulsado RPG significa mantener sus variables locales.	8
IBM finalmente comentarios en Db2. Consulta para i Withdrawal	11
Conexiones esquivas	14

**iResetMe**

Self-service password reset for IBM i users

Restablece contraseñas olvidadas o caducadas  
Reactiva perfiles de usuario desactivados

He olvidado mi [contraseña](#)

Perfil de Usuario

Entrar