

ATTITUDES

Información sobre Power Systems, incluidos AS/400, iSeries y System i

Año 31 - Enero-Febrero 2017

Nº 313

Precio: 7 Euros

COLABORACIONES

Convenciones de nomenclatura de campos

Lo bueno de las convenciones de nomenclatura es que hay muchas, y en cambio convenciones de nomenclatura de campos de base de datos son más bien raras.

Ponga tres programadores en una habitación para definir una base de datos y terminará con por lo menos cuatro diversos sistemas de convenciones de nomenclatura. Y no será rápido, no importa cuánta experiencia tengan. Yo no puedo recordar el número de bases de datos que

he ayudado a diseñar durante años, sin embargo me sigue pareciendo estar en una habitación durante horas cada vez que tengo que trabajar en otro proyecto. Cada base de datos tiene su propia idiosincrasia, pero algunas áreas son relativamente comunes entre las bases de datos. Este artículo abordará uno de los temas fundamentales: Los nombres de campo.

A pesar de que parece una búsqueda bastante técnica, usted debe pensar

como un analista al crear sus convenios de programación: Identificar el requisito de negocio, establecer algunos criterios con acierto y luego cumplir con ese objetivo.

En el caso de convenciones de nombres de campo, mi objetivo es doble: Facilitar la introducción de datos en mi base de datos y que sea fácil localizar y sacar esos datos. Convenciones de nomenclatura son cada vez más importantes.

Sigue en página 4

Asegurando la función Save/Restore

En el sistema abierto IBM i de hoy, la función de guardar/restaurar (save/restore) puede utilizarse para transferir archivos críticos y programas entre sistemas. Con esto aparece el espectro del robo de datos y programas, por lo que es importante asegurarse de que esta transferencia de datos es segura.

La mayoría de instalaciones IBM

i ejecutan planificados salvados de su sistema de transferencia de archivos, programas y en cintas u otros medios para su custodia. El salvado del sistema de manera programada es sólo una buena práctica ya que la pérdida catastrófica de una unidad de disco en su sistema puede significar la pérdida todo en su sistema.

Sigue en página 2

Referencias de campos en DDL

En un artículo anterior, hablé sobre cómo la convención de nomenclaturas realmente puede ayudar en la programación y diseño de base de datos, y al hacerlo se habló sobre el concepto del archivo de referencias de campo. Archivos de referencias de campo son una manera fácil de asegurarse de que

los elementos de datos son coherentes, pero apuesto que no sabía que podía usarlos en DDL también. En este artículo, le mostraré cómo se hace.

Si en su equipo se utilizan DDS, espero que ya estén usando un archivo de referencias de campo

Sigue en página 10

SUMARIO

Colaboraciones

Asegurando la función Save/Restore	2
Convenciones de nomenclatura de campos de base de datos DB2	4
Archivos de referencias de campos en DDL	10

Novedades

En que áreas puede ser útil un sistema centralizado MFT de transferencia de archivos	8
--	---

Consulting

Que hacer cuando un usuario se encuentra con un error inesperado	14
--	----

Secure FTP Server

Windows, Solaris, IBM i, AIX, Linux, Unix, HP-UX
Protocolos FTP, FTPS, SFTP, HTTP, HTTPS y AS2
Interfaz gráfico para intercambio de archivos
Correo Seguro con enlaces de descarga segura
Aplicación centralizada en un único servidor



GO ANYWHERE
Services