



Huérfanos 1160, Oficina 1208 - Santiago.

Teléfono: (+56) 2 320 54 510

info@selenit.cl

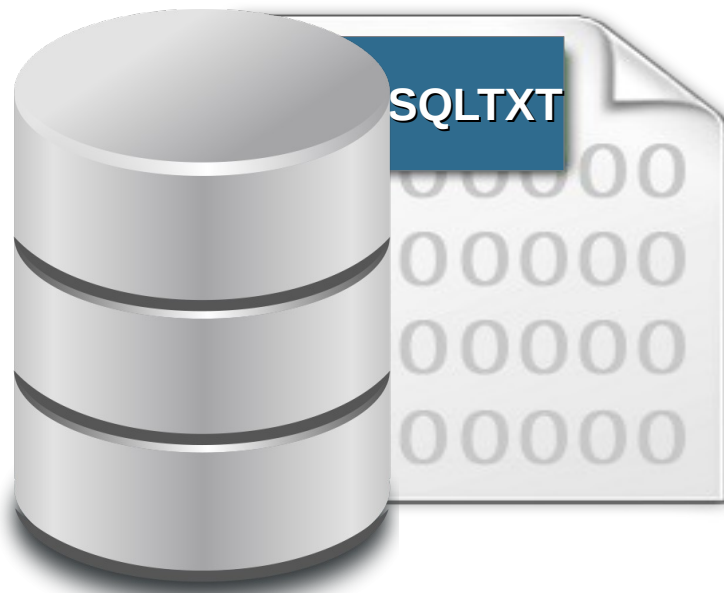
www.selenit.cl

SQLTXT

Consultas SQL en archivos de texto

Que es SQLTXT

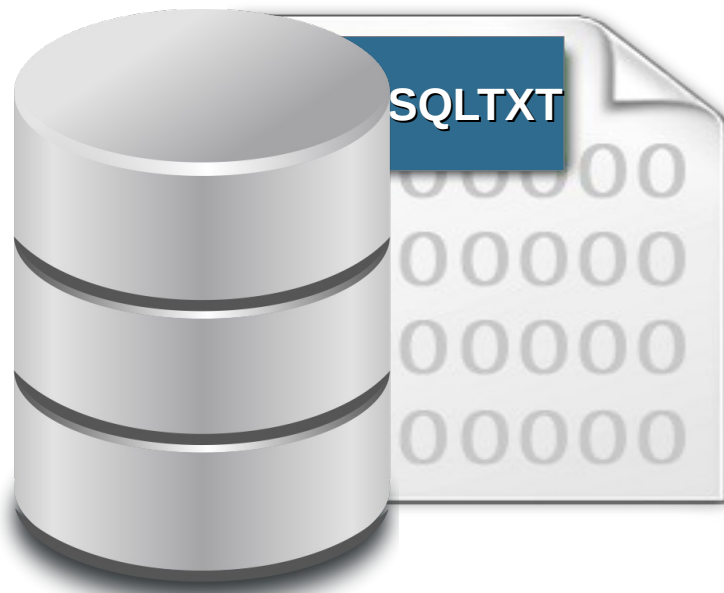
Gestiona consultas de archivos de texto



SQLTXT es una aplicación innovadora, única en Chile que permite gestionar las consultas de archivos de texto de forma fácil y ordenada.

Que es SQLTXT

Lectura de archivos de texto plano



Simplifica la tarea de lectura de archivo, ya que utiliza el estándar SQL como interfaz de consulta.

Que es SQLTXT

Capacidad



SQLTXT puede manejar archivos tan grandes como lo permita el sistema operativo, pero si eso no es suficiente, tiene la capacidad de particionar tablas mediante múltiples archivos lo que lo convierte en una solución escalable.

Que trabajo realiza

Relación de tablas



Permite relacionar dos o mas archivos de texto mediante join de SQL, permitiendo búsquedas mucho mas simples.

Definición

El XML



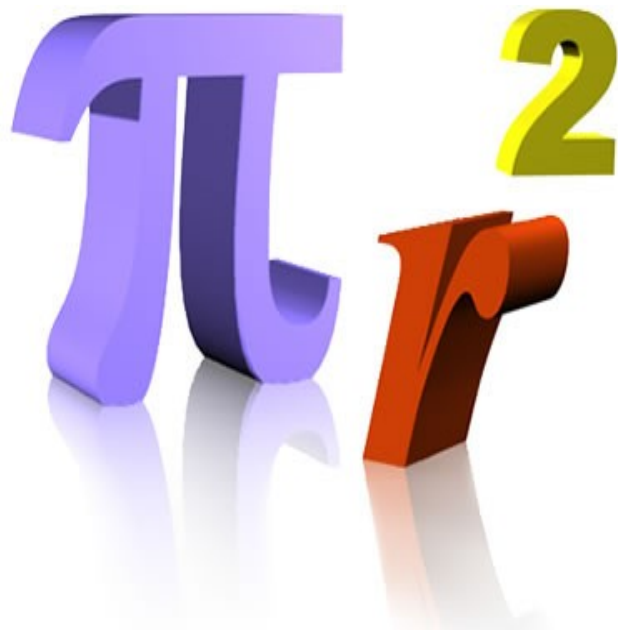
Proporciona un XML donde se configuran los archivos, modelándolos como si fueran tablas formales de una base de dato.

- Numérico
- String
- Fecha
- Archivo

Y serán tratados según corresponda.

Definición

Funciones de usuario



Proporciona muchas funciones de distintos tipos, las que se pueden utilizar en tiempo de ejecución, aplicándolas directamente a los campos consultados.

Además cuenta con un mecanismo para programar funciones de usuario.

Interfaz

Integración JDBC



Proporciona un driver JDBC para clientes java lo que permite su integración con aplicaciones empresariales o clientes como “SQuirreL SQL Client” en forma nativa.

Interfaz

Linea de comando



Cuenta con un interprete de linea de comando que se puede ejecutar la consulta directamente desde sistemas operativos como Windows, Linux o Unix y devolverá el resultado a la salida estándar

Definición de estructura

Delimitador de registro



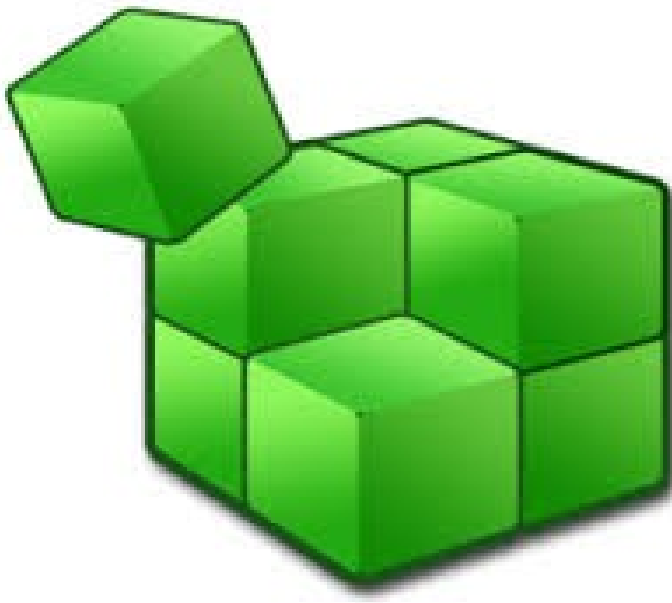
Permite 2 tipos diferentes de delimitadores de registros:

- Por línea (cada línea es un registro)
- Por expresión regular

Sin duda esto permite abarcar un gran espectro de formatos de archivos, incluidos los logs de aplicaciones.

Definición de estructura

Delimitador de campos



Permite 3 tipos diferentes de delimitadores de campos:

- Carácter delimitador
- Ancho fijo
- Expresión regular

Los que pueden ser utilizados a elección

Principales Características

Generales



- ✓ Paginación
- ✓ Capacidad de realización de JOIN
- ✓ Lectura comprimidos como ZIP
- ✓ Múltiples archivos por tabla
- ✓ Estándar JDBC:

Principales Características Generales



- ✓ Definición Rápida
- ✓ Portabilidad
- ✓ Definición de funciones de usuario
- ✓ Definición de tipos de datos

... y mucho más.



Gracias por su atención

Huérfanos 1160, Oficina 1208 - Santiago.

Teléfono: (+56) 2 320 54 510

info@selenit.cl

www.selenit.cl