**SQLITE3, comandos básicos.**

| Comando | Descripción |
| --- | --- |
| .show | Muestra los valores actuales de varios parámetros |
| .databases | Proporciona nombres de bases de datos y archivos |
| .quit | Salir del programa sqlite3 |
| .tables | Mostrar tablas actuales |
| .schema | Pantalla de esquema de la tabla |
| .header | Mostrar u ocultar el encabezado de la tabla de salida |
| .mode | Selecciona el modo de la tabla de salida |
| .dump | Base de datos de volcado en formato de texto SQL |

**DERBY, ij.bat**

Los comandos soportados son los siguientes:

EXIT; -- sale de ij

HELP; -- muestra este mensaje

PROTOCOL 'protocolo JDBC' [ AS ident ];

-- define un protocolo con nombre o por defecto

DRIVER 'clase para el controlador'; -- carga la clase con nombre

CONNECT 'URL de la base de datos' [ PROTOCOL namedProtocol ] [ AS connectionName ];

-- conecta a la URL de la base de datos

-- y puede asignar un identificador

SET CONNECTION connectionName; -- cambia a la conexi¾n especificada

SHOW CONNECTIONS; -- muestra todas las conexiones

AUTOCOMMIT [ ON | OFF ]; -- define el modo de confirmaci¾n automßtica de la conexi¾n

DISCONNECT [ CURRENT | connectionName | ALL ];

-- borra la conexi¾n con nombre, la actual o todas las conexiones;

-- el valor por defecto es CURRENT

SHOW SCHEMAS; -- muestra todos los esquemas de la base de datos actual

SHOW [ TABLES | VIEWS | PROCEDURES | FUNCTIONS | SYNONYMS ] { IN schema };

-- muestra las tablas, vistas, procedimientos, funciones o sin¾nimos

SHOW INDEXES { IN schema | FROM table };

-- muestra los Ýndices de un esquema o para una tabla

SHOW ROLES; -- muestra todos los roles definidos en la base de datos, ordenados

SHOW ENABLED\_ROLES; -- muestra los roles activados de la conexi¾n

-- actual (para ver el rol actual utilice

-- VALUES CURRENT\_ROLE), ordenado

SHOW SETTABLE\_ROLES; -- muestra los roles que se pueden definir para la

-- conexi¾n actual, ordenados

DESCRIBE name; -- muestra las columnas de la tabla con nombre

COMMIT; -- confirma la transacci¾n actual

ROLLBACK; -- realiza un rollback de la transacci¾n actual

PREPARE nombre AS 'texto SQL-J'; -- prepara el texto de SQL-J

EXECUTE { nombre | 'texto SQL-J' } [ USING { nombre | 'texto SQL-J' } ] ;

-- ejecuta la sentencia con parßmetro

-- valores de fila del juego de resultados de USING

REMOVE nombre; -- elimina la sentencia con nombre que se ha preparado previamente

RUN 'filename'; -- ejecuta los comandos desde el archivo con nombre

ELAPSEDTIME [ ON | OFF ]; -- define el modo de tiempo transcurrido para ij

MAXIMUMDISPLAYWIDTH integerValue;

-- define el ancho de visualizaci¾n mßximo para

-- cada columna como integerValue

ASYNC nombre 'texto SQL-J'; -- ejecuta el comando en otro thread

WAIT FOR nombre; -- espera el resultado del comando ASYNC'd

GET [SCROLL INSENSITIVE] [WITH { HOLD | NOHOLD }] CURSOR nombre AS 'SQL-J query';

-- obtiene un cursor (juego de resultados de JDBC) sobre la consulta

-- el valor por defecto es un cursor de s¾lo hacia adelante con capacidad de retenci¾n

NEXT nombre; -- obtiene la siguiente fila del cursor con nombre

FIRST nombre; -- obtiene la primera fila del cursor de desplazamiento con nombre

LAST nombre; -- obtiene la ·ltima fila del cursor de desplazamiento con nombre

PREVIOUS nombre; -- obtiene la fila anterior del cursor de desplazamiento con nombre

ABSOLUTE nombre entero; -- coloca el cursor de desplazamiento con nombre en el n·mero de fila absoluto

-- (Un n·mero negativo indica una posici¾n de la ·ltima fila.)

RELATIVE integer name; -- coloca el cursor de desplazamiento con nombre relativo en la fila actual

-- (el entero es un n·mero de filas)

AFTER LAST name; -- coloca el cursor de desplazamiento con nombre detrßs de la ·ltima fila

BEFORE FIRST name; -- coloca el cursor de desplazamiento con nombre delante de la primera fila

GETCURRENTROWNUMBER name; -- devuelve el n·mero de fila de la posici¾n actual del cursor de desplazamiento con nombre

-- (Se obtiene el valor 0 si el cursor no se coloca en una fila.)

CLOSE name; -- cierra el cursor con nombre

LOCALIZEDDISPLAY [ ON | OFF ];

-- controla la representaci¾n de datos importantes de configuraci¾n regional

Cualquier comando no reconocido se trata potencialmente como un comando SQL-J y se ejecuta directamente.