

1. ¿Para qué puedo usar SQL desde algún lenguaje de programación?

R/ Maneja el entorno, la conexión, la declaración y la descripción registros. Cuando se utiliza SQL desde otro lenguaje de programación las declaraciones SQL se crean dinámicamente y se pasan como parámetros de cadena en las llamadas a funciones.

2. ¿Cuál es la ventaja de poder ejecutar instrucciones de SQL desde algún lenguaje? R/ Se pueden gestionar los datos almacenados en una o varias bases de datos y se pueden usar de forma local o remota.

3. El libro hace una demostración de SQL en ciertos lenguajes. ¿Cómo puedo usar SQL en el lenguaje de programación de mi preferencia?

R/ Haciendo referencia a Java se pueden seguir los siguientes paso:

1. Importe la biblioteca de clases JDBC
2. Cargue el controlador JDBC
3. Cree variables apropiadas
4. El objeto Conexión
5. El objeto Declaración preparada
6. Configuración de los parámetros de la declaración
7. Vinculación de los parámetros de la declaración
8. Ejecución de la instrucción SQL
9. Procesando el objeto ResultSet