

SQL es un lenguaje de acceso a bases de datos que explota la flexibilidad y potencia de los sistemas relacionales y permite así gran variedad de operaciones.

SQL puede...

... ejecutar consultas en una base de datos.

... recuperar datos de una base de datos.

... insertar registros en una base de datos.

... actualizar registros en una base de datos.

... eliminar registros de una base de datos.

... crear nuevas bases de datos.

... crear nuevas tablas en una base de datos.

... crear vistas en una base de datos.

... establecer permisos en tablas, procedimientos y vistas.

Y mucho más

SQL también tiene las siguientes características:

- Lenguaje de definición de datos.
- Lenguaje interactivo de manipulación de datos.
- Integridad.
- Definición de vistas.
- Control de transacciones.
- SQL incorporado y dinámico.
- Autorización.