

- Autores del lenguaje.

Donald D. Chamberlin y Raymond F. Boyce

- Tipo de lenguaje, imperativo, funcional, declarativo, etc.

SQL, es un lenguaje declarativo, lo que significa que permite especificar que datos se quieren obtener o manipular sin necesidad de indicar como hacerlo

- Propósito del lenguaje, para que tipo de tareas se ha diseñado.

- Propósitos del lenguaje, este lenguaje se usa para consulta de datos, manipulación de datos, definición de datos, control de acceso y seguridad y control de transacciones

- SQL está diseñado para tareas relacionadas con el manejo de grandes volúmenes de datos estructurados

- Características del lenguaje

- SQL es un lenguaje declarativo, estandarizado, fácil de usar y poderoso, diseñado para trabajar con bases de datos relacionales de manera eficiente, segura y organizada.

- Entornos de desarrollo que permitan el desarrollo con dicho lenguaje.

- DBeaver, DataGrip, HeidiSQL, Beekeeper Studio, Toad for SQL, Navicat,

- MySQL Workbench, pgAdmin, SQL Server Management Studio (SSMS), Oracle SQL Developer, DB Browser for SQLite

- SQL Fiddle, DB-Fiddle, SQLiteOnline, Mode Studio, W3Schools SQL Editor, • Visual Studio Code, Atom, Sublime Text