

Módulo 2. Introducción al SQL

Un poco de historia

Ahora es el momento de hacer un poco de historia y que veas cómo ha ido evolucionando SQL, desde sus primeros pasos y hasta hoy. Empezaremos revisitando los años 70, que son el origen.

En los 70 el laboratorio de investigación de IBM trabajaba en el proyecto System R. Su objetivo era la implementación de un sistema gestor de base de datos relacional.

Pero en paralelo, y como apoyo a este proyecto, se desarrollaba un lenguaje de acceso a datos: el SEQUEL (*Structured English Query Language*). Este SEQUEL es el predecesor más antiguo de SQL.

Nos trasladamos a los años 80. Una vez finalizado el proyecto System R, el lenguaje SQL comenzó a utilizarse en IBM y también en otras empresas, y llegó a alcanzar una gran popularidad.

Pero fue en el año 1986 cuando el ANSI estandarizó este lenguaje, que pasó a denominarse SQL86.

Antes de acabar la década, en 1989, se produjo el paso de SQL89 o SQL1, que es la primera revisión de este lenguaje.

Pero estas actualizaciones y mejoras de SQL se han ido repitiendo a lo largo del tiempo. Fue de nuevo revisado y ampliado en 1992, con el paso de SQL 92 o SQL2.

Y, posteriormente, a SQL2000, una versión con nuevas características añadidas y orientadas a objetos, además de disparadores y consultas recursivas.

Con el cambio de milenio siguieron produciéndose importantes mejoras:

- Por ejemplo, en 2003 salió al mercado SQL2003, que contaba ya con soporte XML.
- En 2006 salió una nueva versión, SQL2006, que ampliaba el soporte XML.
- Y por último, en 2008, SQL2008, ampliado con diferentes sentencias.

Como ves, una historia breve pero muy atareada con el fin adaptarse a las necesidades de los usuarios y a la constante evolución de los sistemas informáticos. A partir de ahora, la historia la continuaremos nosotros, mostrándote las características más importantes de SQL.