

Como se adelanto al final de la semana pasada, todo el contenido está íntimamente relacionado con la programación.

Los nuevos conceptos que aprendimos esta semana agregaron nuevas herramientas, pero el núcleo del código es igual que el usado en los procedimientos. Un núcleo que requiere de un bloque contenedor de instrucciones, con lugares específicos para referenciar una declaración de variables o el uso de un cursor.

Frente a un requerimiento de **un cliente todo es viable para utilizar**. Llegarás a combinar *procedures con trigger y transacciones* cuando estés seguro de cada tema.

La principal función de los **trigger** es **contribuir a mejorar la gestión de la base de datos**. Gracias a ellos muchas operaciones se pueden realizar de forma automática, sin necesidad de intervención humana, lo que permite ahorrar mucho tiempo.

Las **transacciones de bases de datos son esenciales** para mantener la coherencia e integridad de los datos de una base de datos, permitir el acceso simultáneo, proporcionar atomicidad y recuperación, y garantizar las propiedades de **ACID**.