8.

a- Procedimientos almacenados.

En el artículo encontramos criticas buenas y malas sobre los procedimientos almacenados, sus ventajas y desventajas al momento de optar por realizar uno de ellos en nuestro desarrollo con respecto a las buenas prácticas de desarrollo las cuales nos dicen que siempre debemos usarlos.

Es importante destacar sus ventajas con respecto a la optimización que genera en las consultas cuando se generan procedimientos que involucran una gran cantidad de datos y tablas, adicional rescatar la alta seguridad que manejan y la discriminación entre usuarios, lo cual crea mucha más seguridad a la hora de generar datos a modo de consulta, además de que con estos se puede tener una mejor y más fácil mantenibilidad de las consultas.

Pero como todo tiene sus desventajas y una de sus principales es que no se puede realizar un seguimiento del proceso fácilmente dentro de nuestro IDE de desarrollo, por tanto, es tedioso saber dónde va nuestro proceso, y el hecho de tener que manejar en muchas ocasiones muchos parámetros y al momento de que alguno falle se debe empezar a probar uno a uno para saber que paso. Como estos, hay muchas otras consideraciones a tener a la hora de optar por usar procedimientos almacenados en nuestros proyectos.

Ha lo que nos invita el autor del artículo es a realizar un mejor análisis del uso de procedimientos puesto que para él, estos tienen más desventajas que beneficios y que solo deben ser usados en situaciones críticas de rendimiento.