

Conclusiones de los artículos

En este informe se realizará un breve resumen de los artículos "*Data Modeling Takes Practice, Practice, Practice*" y "*Improving Communication Between Data Modelers and Enterprise Stakeholders*"; y se hará una conclusión final sobre ambos temas.

Data Modeling Takes Practice, Practice, Practice

En este artículo se tratan tres aspectos que se deben tener en cuenta siempre que hagamos algo relacionado con el modelado de datos: la **automatización**, **cómo los errores en las primeras fases de producción afectan al resto**, y **cómo evitar esos errores**. Pero todo viene hilado siguiendo el tema de la atención al detalle.

Un **error tipográfico** en, por ejemplo, el nombre de una columna, puede perdurar hasta el final de la vida útil de la tabla en sí, puesto que corregir ese error **no es sólo cambiarlo dónde tuvo lugar**, sino en las fases posteriores. Esto puede ser costosos en extremo, por lo que se propone el caso de una Administradora de Bases de Datos que trataba de revisar su trabajo **hasta 3 veces en días diferentes**, suponiendo esto un retraso de 3 días en la producción. Pero finalmente resultaba en no encontrar casi ningún error en producción, que la retrasaría **mucho más**.

Todo se reduce a la **atención al detalle**, y en que nuestra forma de revisar nuestro trabajo sea **adecuada, eficiente y sin prisas**.

Improving Communication Between Data Modelers and Enterprise Stakeholders

Las **bases de datos** forman la base de las **medianas y grandes empresas** hoy en día, por lo que una **comunicación clara** entre modeladores de datos y el personal ejecutivo es clave, y resultará en **técnicas más ágiles** de trabajo que reemplazarán a la incesante iteración para desgranar todos los procesos de las organizaciones.

En el texto se propone que los interesados por parte de la empresa utilicen **procesos ejecutivos** para deducir qué nueva información hace falta para que crezca el negocio, y así los modeladores de datos puedan deducir **en qué datos desglosarla**. Además, de esta forma, los modeladores pueden ayudar a identificar información que **no haya sido cubierta**.

Por otro lado, si los **analistas** de la organización se interesan de forma temprana en el proyecto, pueden ayudar a los modeladores a generar **recursos visuales** para los clientes, que alcanzarán un entendimiento más profundo que utilizando la jerga usual de las bases de datos.

Conclusión final

En el mundo de las bases de datos existe un **problema de comunicación**, puesto que los encargados de diseñarlas deben trabajar codo con codo con y para **profesiones muy alejadas de la suya**. Es por esto que es clave un **punto medio** entre las formas de expresarse propias de cada una de las partes. Pero para que un proyecto realmente tenga **éxito** y sea **viable**, no sólo importan las buenas intenciones y la puesta en común: **prestar atención** a lo que se diseña para una base de datos es importante en extremo. La **atención al**

detalle, revisar el trabajo un número óptimo de veces antes de que pase a la siguiente fase, y **entender** perfectamente lo que quiere el cliente y poder adaptar los **procesos técnicos reales** a ello son de los aspectos más importantes de la profesión.