FileMaker Pro 9

autor Primeras (buenas) impresiones
Wednesday, 12 de September de 2007

Hoy se ha presentado en el NH Abascal de Madrid la nueva gama de bases de datos de la filial de Apple, ya disponible en español desde Agosto. Nosotros nos fuimos de vacaciones con una copia de la versión inglesa, y ya tenemos algo que comentar.

Aunque la verdadera prueba de fuego no vendrá con un examen de funcionalidades, sino con la puesta a prueba en un entorno operativo real, lo que hemos visto merece comentarios.

¿El mayor cambio en años?

La empresa afirma que esta versión es el cambio más significativo en varios años. En varios sentidos es cierto, porque desarrolla las posibilidades abiertas en versiones anteriores y además cambia (bastante) aspectos de interfaz. Es una versión que hará la vida más cómoda a los usuarios que necesiten conectar con fuentes de datos externas o extraer datos de FM para la web, pero también a los novatos. En general, es bastante más útil y está más refinada que la versión anterior.

Interface

Lo primero que cambia es el propio inicio de la aplicación: ahora nos da la bienvenida con un panel de los que se han ido popularizando en los últimos años, que reúne las funcionalidades más comunes al iniciar sesión y permite acceder fácilmente a la información de soporte. FileMaker ha trabajado bastante este punto, y ahora incluye acceso a la información de soporte específica en varios menús contextuales (como el de configuración de botones, el de crear plantillas o informes, o el de especificar cálculos).

Junto con los ya conocidos modelos para generar diferentes tipos de bases de datos, hacen que el producto sea mucho más amistoso que la media del mercado.
Inmediatamente veremos que también han cambiado los elementos del interfaz, con un ligero rediseño de los botones de las barras de menú.
Estos son los aspectos más visibles a primera vista, pero lo que hay bajo el capó es bastante más serio.

Acceso ODBC a bases de datos SQL

La capacidad de FileMaker de acceder a bases de datos mySQL, Oracle o MS SQL, o en general a las que soportan drivers ODBC (que no son todas pero sí las principales), ha mejorado exponencialmente: de ser nula, a ser casi transparente. Ahora no sólo se facilita la lectura y edición de tablas externas de bases de datos de otros gestores accesibles mediante ODBC, también se pueden añadir y procesar campos calculados a las mismas. Siempre y cuando sepas dónde están, y dispongas de un usuario con los permisos correspondientes, por supuesto. Con los permisos apropiados puedes tratarlas como si estuvieran en FileMaker, aplicándole guiones de la forma tradicional, en vez de

tener que construir queries en lenguaje SQL para interrogarlas o realizar cualquier operación.

Para decirlo de forma sencilla, con ésto FileMaker tiene a su disposición las bases de datos de toda la empresa; puede acceder a ellas, realizar alteraciones, y representar sus contenidos de forma integrada con sus propios datos. Algo que (de hecho) se espera de cualquier gestor de bases de datos de primera fila, pero que FileMaker no hacía bien (de hecho algo ya hacía, pero de un modo menos eficaz e integrado). Ahora lo hace, sin perder la facilidad para lanzar operaciones sin escribir una sola línea de código.

Exportación a páginas PHP

Aunque uno de los puntos "fuertes" de FileMaker desde hace mucho era la capacidad de publicar en forma de página web algunas de sus vistas de datos ("con un solo click" o con varios), lo cierto es que no era tan sencillo usar bases de datos FileMaker como respaldo para páginas verdaderamente dinámicas hechas a medida... y más en concreto en PHP, el lenguaje más utilizado para estos fines hoy en día.

En este sentido habrá que ver las cosas con más detalle (y con la versión Server), pero el fabricante afirma haber dado un gran paso adelante. Eso puede que permita a FileMaker convertirse en candidato a sustituir a mySQL, Oracle, o MS SQL a la hora de crear sites, una situación en la que no estaba hasta ahora.

Diseño parametrizable

En cuanto a las vistas de diseño, también hay novedades interesantes. Ahora se pueden definir de forma condicional algunas dimensiones de los formularios, de modo que aparezcan con un tamaño u otro (o en distinto color) en función de los datos (p.ej. de que el campo esté lleno o no), o directamente se visualicen o no en función de las necesidades. Esto permitirá unos diseños mucho más limpios y un efecto mucho más profesional.

En la misma línea, ahora los campos y elementos se redistribuyen automáticamente al redimensionar la ventana activa.

Guiones y funciones de cálculo

La nueva versión también incorpora mejoras en el proceso de la información una vez adquirida. Por un lado añade algunas funciones (incluso alguna trigonométrica que parece extraño que no tuviera aún)... e incluso permite Deshacer, o eso dicen (no lo hemos probado y sería la primera vez que lo vemos en una base de datos).

Por otro, se pueden lanzar guiones (flujos de operaciones enganchadas, sucesiones de scripts) de un modo mucho más complejo, permitiendo retroceder a estados anteriores (o al original) en función de las condiciones. Y también se pueden agrupar esos scripts en carpetas, editar varios scripts simultáneamente en distintas ventanas, o copiar código de un script a otro. Mejoras serias.

Enviar link por email y añadir a PDFs

Aparentemente esta funcionalidad era reclamada por los usuarios: ahora se puede enviar un link por email que permite al receptor llegar directamente a la base de datos a la que se le invita.

Otra funcionalidad aparentemente solicitada permite añadir incrementalmente información a un documento PDF. Es decir, se puede ir añadiendo informes sucesivos al mismo documento, lo que facilita la gestión de la documentación.

En conclusión

Desde luego, FileMaker Pro ha mejorado. No habiendo visto el resto de la familia no nos atreveríamos a opinar sobre las funcionalidades de Server o de Advanced, pero tanto las mejoras de interface y soporte, como las de cálculo y presentación, y especialmente las de acceso a fuentes de datos externas, hacen que este producto esté varios escalones por encima de la versión anterior.

No sabemos si FileMaker se hará un hueco más allá de las aplicaciones departamentales, pero desde luego empieza a tener material. Y cada vez es más fácil de usar.

Puedes comentar el artículo en los foros .