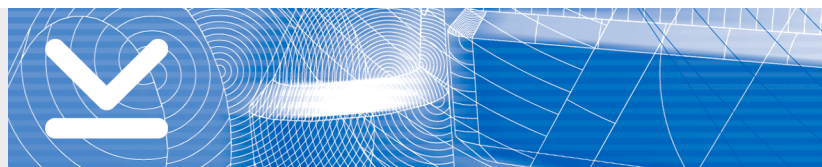


Atomik Xport^{v3}

Standard Edition



Hoja de información



Atomik Xport™ es la manera más rápida y sencilla de extraer contenido de QuarkXPress y colocarlo en XML válidos, el estándar de la industria para el contenido digital. Una vez colocado en XML, el contenido se puede publicar fácilmente en web, almacenar en una base de datos o en un sistema de gestión de contenidos, vender bajo licencia para incrementar los ingresos, y mucho más. La posibilidad de trasladar el contenido desde QuarkXPress a XML permite a los editores aumentar al máximo el valor del mismo.

Liberar el contenido

Millones de personas en todo el mundo utilizan QuarkXPress para crear una amplia variedad de publicaciones, desde periódicos hasta revistas mensuales. Con el advenimiento del entorno web, dispositivos inalámbricos, libros electrónicos y la publicación cruzada general en distintos soportes, ha cobrado extrema importancia el poder extraer contenido de QuarkXPress para destinarlo a otros usos. Es igual de importante hacer que el proceso sea rápido, preciso y eficaz, como debería ser el uso cruzado en distintos soportes.

Atomik Xport soluciona estos problemas al permitir extraer automáticamente contenido de QuarkXPress como XML válidos. El producto Atomik Xport incluye dos componentes clave: Atomik Xport y Atomik Enhancer. Atomik Xport es el software XTensions para QuarkXPress que extrae el contenido de los documentos de QuarkXPress como XML. Para ello, utiliza la información ya existente sobre atributos de párrafos y de caracteres que se contiene en los documentos de QuarkXPress y la relaciona con el elemento de XML correspondiente definido en una definición DTD (encontrará los detalles más adelante).

Mejorar el contenido

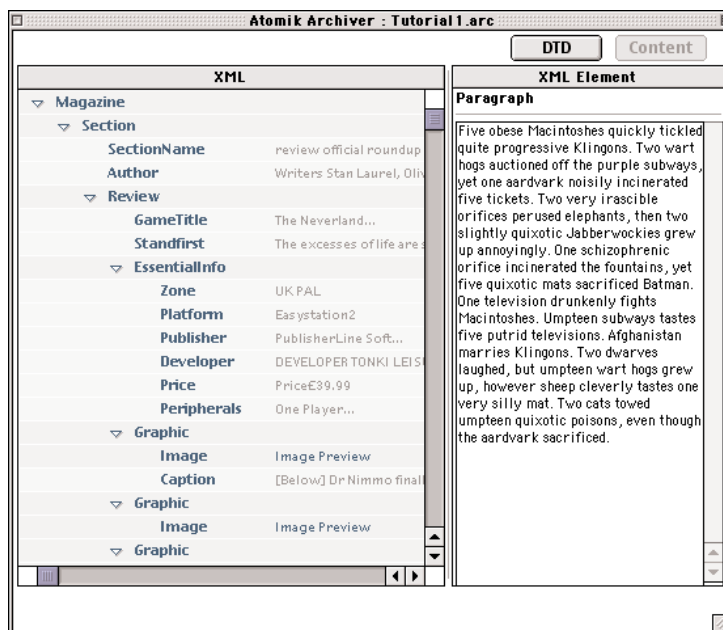
Una vez extraído el contenido de QuarkXPress como XML, se cuenta con la opción de utilizar Atomik Enhancer para transformar más y mejorar el documento XML. Por ejemplo, se puede añadir información adicional, o metadatos, a los documentos XML, como el nombre del editor y los detalles de la información intelectual (Copyright), aunque no formaran parte del documento de QuarkXPress original. De esta manera, se añade al valor del contenido, permitiendo un uso más extenso y la recuperación más rápida y precisa de la información.

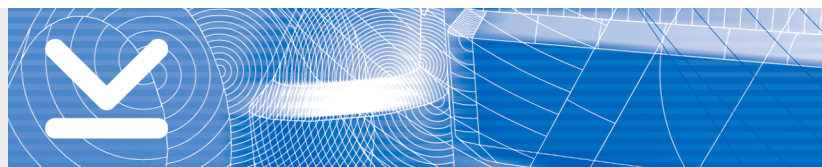
¿Por qué XML?

XML (lenguaje extensible de marcación) es un lenguaje de marcación que permite etiquetar el contenido de tal manera que cualquier persona lo pueda utilizar. XML ofrece varias ventajas, entre las cuales cabe destacar que es independiente del soporte, es flexible y es una norma abierta. En cuanto a qué es independiente del soporte, quiere decir que es fácil publicar el contenido en varios soportes. Desde hace tiempo se ha reconocido XML como el formato ideal para conseguir esto ya que permite almacenar el contenido de forma independiente de su maquetación. Cada vez más las empresas están trasladando los contenidos a flujos de trabajos céntricos con XML como el formato elegido para el contenido.

La flexibilidad de XML significa que cualquier publicación que tenga algún tipo de estructura, como una revista, un libro o un periódico, se podrá almacenar en XML. Esta flexibilidad se consigue describiendo la estructura y el contenido de la publicación mediante una DTD (definición del tipo de documento), la cual es simplemente la definición de un cierto tipo de documento XML. Las DTD permiten crear documentos XML que coincidan perfectamente con sus contenidos. Las empresas pueden crear sus propias DTD que sean específicas para el contenido que desean almacenar en XML, o pueden utilizar una de las miles DTD específicas de la industria que están disponibles gratis en el entorno web.

Además de ser independiente del soporte, XML es una norma abierta. No pertenece a ni es controlado por ninguna empresa individual, sino que se rige por una organización de normas independiente, el Consorcio World Wide Web (W3C). Esto significa que el contenido no tiene que estar limitado nunca más a un solo formato de archivo de propiedad.





¿Qué se puede hacer con XML?

En la actualidad, XML es compatible con miles de aplicaciones, incluidas las últimas versiones de los examinadores web más populares, así como la mayoría de las aplicaciones de base de datos y los sistemas de gestión de contenidos y de recursos (activos). Además, los nuevos formatos de transmisión de los datos, como ICE y SOAP, se basan en XML.

Algunas de las características...

Extracción automática del contenido de QuarkXPress como XML

Atomik Xport permite extraer automáticamente el contenido de los documentos de QuarkXPress como XML estructurado y válido.

Procesamiento de documentos uno por uno

El sistema automatizado de coincidencias exclusivo de Atomik Xport permite la extracción de documentos íntegros de QuarkXPress como XML en cuestión de segundos. Para un mayor control, los usuarios pueden asimismo añadir o eliminar manualmente contenido.

Extracción automática de imágenes

Atomik Xport también extrae automáticamente las referencias a imágenes. Esto incluye el nombre del archivo, la vía de acceso a la imagen y el tipo de imagen, manteniendo de esta forma la relación entre el contenido de texto y las imágenes. Además, la extracción de imágenes superpuestas hace posible que las referencias a las imágenes conserven su posición geométrica exacta dentro del flujo de texto.

Compatibilidad con estilos a nivel de párrafos y caracteres

Atomik Xport puede identificar el contenido utilizando la información de estilos a nivel tanto de párrafos como de caracteres. Esto permite la extracción de contenido muy granular. Por ejemplo, Atomik Xport podría identificar y etiquetar una dirección de correo electrónico o número de teléfono dentro de un párrafo de texto y asignarlos a elementos de XML específicos.

Manejo de datos en forma de tablas

Mediante técnicas geométricas avanzadas, Atomik Xport localiza con toda precisión las filas y columnas de las tablas, y extrae los datos respectivos y los coloca en formato XML estructurado de tablas.

Inclusión opcional de formatos en XML

Se cuenta con la opción de incrustar formatos básicos, como las etiquetas de negrita y cursiva, en el documento XML extraído.

Mejoras al contenido XML

Atomik Enhancer permite añadir metadatos adicionales al documento XML extraído, cambiar automáticamente las vías de acceso a las imágenes y dividir el documento XML masivo en archivos XML individuales para cada artículo u otro elemento definido.

Verificación de la estructura de documentos XML

Crea archivos XML válidos y bien formados que se ajusten a una DTD previamente definida y a las normas XML actuales.

Vista previa y verificación del contenido

Se puede obtener una vista previa del contenido en Atomik Xport antes de que se genere el documento XML, o configurar Atomik Xport para que cree archivos de verificación de cualquier contenido que falte.

Funcionamiento con Quark Publishing System™ (QPS™)

Es compatible con los documentos de QuarkXPress almacenados en QPS. Es posible obtener un mayor nivel de automatización mediante Atomik Xport Developer Edition.

Ventajas

- Coste reducido al reutilizar el contenido impreso para el entorno web y otros soportes.
- Garantiza la extracción precisa del contenido.
- Aumenta al máximo el valor del contenido y crea una nueva posibilidad de ingresos.
- Impacto mínimo en los flujos de trabajo de impresión ya existentes.
- Permite a todos concentrarse en sus competencias principales.
- Un rendimiento rápido de la inversión.

Requisitos mínimos del sistema

QuarkXPress o QuarkXPress Passport™, versión 4.11 a 5.01 • PowerPC de 100 Mhz • MacOS 8.5, Windows 98, 2000, XP, ME o NT 4.0 • 5 MB de RAM por encima de la utilizada por QuarkXPress o QuarkXPress Passport • 4 Mb de espacio disponible en el disco duro para Atomik Xport • Se necesita espacio en disco adicional para los archivos de almacenamiento (se recomienda 20 MB).

Acerca de nosotros

Easypress Technologies (www.easypress.com) desarrolla software de edición en distintos soportes fácil de utilizar que permite a los editores crear, gestionar y publicar contenido en varios soportes de forma eficaz y rentable. Entre sus productos estrella se incluyen Atomik Roundtrip, software que ofrece compatibilidad bidireccional completa con XML para QuarkXPress, y Atomik, software de conversión automatizada entre QuarkXPress y XML. La empresa tiene una lista extensa de clientes en la rama editorial, entre los cuales se incluyen FT Business, Time Out, Roularta Media Group, Harvard Business School Publishing, Sotheby's, Jane's Information Group, Euromoney y Centaur Communications. Easypress Technologies tiene su sede en Londres, Reino Unido y es una empresa de propiedad privada.

© Copyright Easypress Technologies, 2003. Reservados todos los derechos. Easypress, Atomik, Atomik Enhancer, Atomik Xport y Atomik Roundtrip son marcas comerciales de Easypress Technologies. Los restantes nombres de empresas y de productos son propiedad de sus respectivos titulares de derecho. Easypress Technologies es el actual nombre comercial de Internet Advertising Limited.