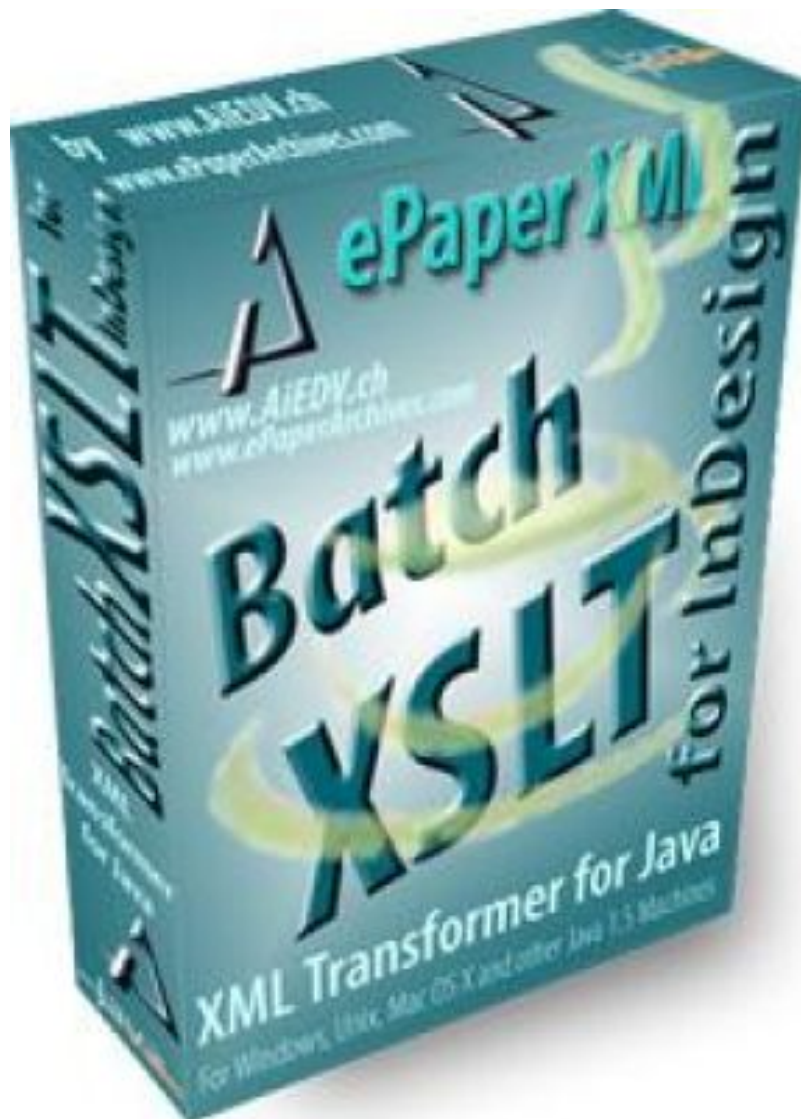


Von InDesign zum XML-basierenden e-Book

07.01.2010, 08:02 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Imhof EDV-Dienstleistungen*



BatchXSLT for InDesign - ein mächtiger und flexibler XML Transformer

AiEDV.ch und ePaperArchives.com künden die nächste Version eines Werkzeuges in der Kategorie "XML Export und ePaper Software" für Verlage an:

«BatchXSLT for InDesign»

«BatchXSLT for InDesign» konvertiert InDesign Dokumente zu verstehbarem Allzweck- XML und HTML mit einem Mausklick. Die exportierten Daten sind als navigier- und blätterbare e-Book-Webseite in jedem Browser anzeigbar.

Wenn InDesign- Dokumentinhalte im Internet publiziert werden sollen, gehören Kosteneffizienz, Qualität, Flexibilität und Geschwindigkeit mit zu den wichtigsten Punkten.

BatchXSLT for InDesign's Hauptaufgabe liegt darin, manuelle Arbeiten signifikant zu reduzieren oder gar vollständig zu vermeiden wenn Texte und Bilder für Internet- und Datenbank- Applikationen bereitgestellt werden sollen. «BatchXSLT for InDesign» weiss auch ohne vorgängige manuelle Konfiguration, wie aus Textteilen einer Zeitung Artikel zu bilden sind, wie EPS und TIFF Bilder zu JPEG umgewandelt und wie sie Artikeln zugeordnet werden.

Konfigurierbar und flexibel

«BatchXSLT for InDesign» erzeugt standardisiertes "Allzweck-XML".

"Allzweck-XML" heisst nichts Anderes, als dass es für praktisch alle weiteren Verwendungszwecke tauglich ist. Das sehr reich markierte XML enthält genügend Informationen um Web-, ePaper-, Datenbank- oder CD-Applikationen zufriedenzustellen.

Die erzeugten XML und HTML Dateien können zusätzlich im Browser direkt angezeigt und als blätterbares e-Paper navigiert werden. Dieses e-Book basiert auf reinem XML (oder HTML) sowie Javascript und ist deshalb flexibler als diejenigen die auf Flash beruhen.

Viele Optionen können eingestellt werden um z.B. die Grösse des Blätterbuches zu bestimmen oder aktive Links von www-Adressen und Hyperlinks zu erstellen. Mehrseitige Artikel können am Seitenende automatisch aufgetrennt werden, so dass Romane, wissenschaftliche und technische Abhandlungen oder jedes andere Buch seitenweise gelesen werden kann. Des Weiteren kann der Javascript und XSL Quellcode beliebig geändert werden um das Verhalten oder die Funktionalität des Blätterbuches zu verändern.

«BatchXSLT for InDesign» ist ein mächtiger, flexibler und erweiterbarer XML Transformer.

Bei Bedarf kann ein XML Programmierer aus dem übersichtlich strukturierten XML-Zwischenformat eigene Ausgabeformate kreieren – eine nahezu unbeschränkte Anzahl von benutzerdefinierten Zielformaten erzeugen.

Beginnend mit HTML, XML, RTF, DocBook und jedem anderen textbasierten Format bis hin zum direkten Transfer in eine Datenbank. Beliebige eigene XSL Transformationen sowie Java und Javascript Funktionen oder Bibliotheken können zugefügt werden.

Wie sind solche XML-Daten zu publizieren

Es gibt eine Unzahl Möglichkeiten um XML und HTML-Daten an Konsumenten zu verteilen. Eine davon ist als e-Paper (e-Book) wie es auf der ePaper Demo Seite bei www.ePaperArchives.com demonstriert wird. Diese Site zeigt einige Online-Publikationen aus der Praxis inklusive aktiven Shop-Verbindungen, Volltextsuche über mehrere Objekte und Sonderanfertigungen von Systemintegratoren weltweit.

Beträchtliche Vorteile für den Benutzer

Eine weit verbreitete Meinung sagt aus, dass InDesign doch schon alle Werkzeuge bereitstellt um HTML, XML und JPEGs zu erzeugen.

Die Antwort ist: Ja, tut es. Jedoch ist dies in fast allen Fällen nicht genügend weil zu arbeitsintensiv und damit zu teuer und zu langsam.

Erklärt am Beispiel einer Tageszeitung die im Internet publiziert werden soll:

Die Ausgangslage ist immer dieselbe: eine Beliebige Anzahl von Dokumenten mit Artikeln zugewiesenen Bildern müssen umgesetzt werden.

Die Anforderungen von nachfolgenden Verarbeitungsprozessen sind meisten auch identisch: Eine XML-Datei die den Dokumentinhalt - die Artikel - widerspiegelt und die zugehörigen Bilder als JPEGs. Zudem, je nach Wunsch, alle Seiten als JPEG und als PDF.

InDesign liefert die Werkzeuge um von den Seiten PDFs und JPEGs zu erzeugen, und, mit viel Arbeit für jedes Dokument, kann der textliche Inhalt exportiert werden.

InDesign bietet keine Möglichkeit ein Dokument als Ganzes zu exportieren. Dies ist aber für Internet-Applikationen absolut essentiell.

«BatchXSLT for InDesign» exportiert Dokumente als funktionelle Einheit.

Die resultierenden XML und HTML Ausgabedateien enthalten Informationen über Artikelinhalte (Text formatiert mittels externem CSS), Artikeln zugewiesenen Bildern, Artikelpositionen auf der Seite (wichtig für ePaper-

Anwendungen), verlinkte Seiten-JPEGs und -PDFs, ein verlinktes und editierbares externes Cascading Style Sheet.

Download und Preis

Das voll funktionsfähige Softwarepaket ist als 30-Tage Demoversion online erhältlich.

Für OSX: <http://www.downloads.epaper-system.com/download.php?f=BXSLT4IND.dmg&ref=opdepr20100106>

Für Windows: <http://www.downloads.epaper-system.com/download.php?f=BXSLT4IND.exe&ref=opdepr20100106>

Das Handbuch als blätterbares eBook mit vielen "Tips und Tricks" sowie einer Referenz über exportierte Elemente und Attribute.

Im Paket ebenfalls enthalten sind Bildkonverter sowie ein Modul für die Volltextsuche basierend auf PHP5 und MySQL5.

Weitere Informationen sind auf der «BatchXSLT for Indesign» Produktseite verfügbar bei www.aiedv.ch

Preis: Euro 580.–

Systemanforderungen

«BatchXSLT for InDesign» ist auf jedem Computer mit Java 1.5 oder neuer lauffähig wie Windows, Mac OSX sowie InDesign CS4, CS3 und CS2

Portrait

Seit 1994 entwickelt AiEDV.ch software um die Bedürfnisse im automatisierten Publishingbereich abzudecken. Hauptgeschäft ist die Kreation von Dokumentexportern für InDesign (und QuarkXPress) für die Wiederverwendung der Daten von gedruckten Dokumenten in anderen Medien wie Internet oder Archivierung in Datenbanksystemen.

Dienstleistungen: Projekt-Consulting, Programmierungen, kundenspezifische XSL Transformationen, Softwareinstallation, Schulung und Support.

News-ID: 384960 • Views: 1106 (Stand: 18.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/384960/Von-InDesign-zum-XML-basierenden-e-Book.html>