



EBook Gratis

APRENDIZAJE

xslt-1.0

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#xslt-1.0

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con xslt-1.0	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Transformación mínima de "Mundo Hellow".....	2
Transformación de identidad usando la "regla de identidad".....	3
Creditos	4

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [xslt-1-0](#)

It is an unofficial and free xslt-1.0 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official xslt-1.0.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con xslt-1.0

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es xslt-1.0 y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de xslt-1.0 y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para xslt-1.0 es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Es necesario un procesador XSLT para realizar cualquier transformación XSLT. Por lo general, se puede instalar a través del gestor de paquetes del sistema. Por ejemplo, en Debian se puede instalar con:

```
sudo apt-get install xsltproc
```

Transformación mínima de "Mundo Hellow"

Esta es una mínima transformación XSLT posible. Produce el valor de cadena del documento XML de origen. El formato de salida es `text`.

Documento XML de origen :

```
<t>Hello, World!</t>
```

Transformación XSLT :

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:output method="text"/>
</xsl:stylesheet>
```

Resultado de aplicar la transformación en el documento XML de origen especificado anteriormente:

```
Hello, World!
```

Hacer nota :

1. No se utiliza la declaración `<xsl:template>`.

2. El tipo de salida deseada se especifica en la declaración `<xsl:output>` , como el valor de su atributo de *método* .
3. Cuando no hay plantillas coincidentes, el procesador XSLT, siguiendo las reglas del modelo de procesamiento XSLT, aplica las *plantillas incorporadas* estándar de XSLT y esto se traduce en una copia a la salida de la concatenación de todos los nodos de texto en el orden del documento. En este caso simple, el documento XML de origen tiene un solo nodo de texto con un valor de cadena, la cadena " Hello, World! " .

Transformación de identidad usando la "regla de identidad"

Este ejemplo muestra la base de casi cualquier transformación XSLT y el patrón de diseño XSLT más fundamental. Producir como salida un documento XML que es idéntico al documento XML de origen.

Documento XML de origen :

```
<t>Hello, World!</t>
```

Transformación XSLT :

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:output omit-xml-declaration="yes" indent="yes"/>

  <xsl:template match="@*|node()">
    <xsl:copy>
      <xsl:apply-templates select="@*|node()" />
    </xsl:copy>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Resultado : al aplicar esta transformación en *cualquier* documento XML de origen, la salida es un documento XML que es *idéntico* al documento XML de origen. En este caso:

```
<t>Hello, World!</t>
```

Hacer nota :

1. Usar y anular la *regla de identidad* es el patrón de diseño XSLT más fundamental. Esto conduce a soluciones simples, breves y elegantes para tareas fundamentales, como la eliminación / inserción / cambio de nombre de elementos, y mucho más.
2. La *regla / plantilla de identidad* es la publicada en la [especificación W3C XSLT 1.0](https://www.w3.org/TR/xslt10/)

Lea [Empezando con xslt-1.0 en línea](https://riptutorial.com/es/xslt-1-0/topic/5224/empezando-con-xslt-1-0): <https://riptutorial.com/es/xslt-1-0/topic/5224/empezando-con-xslt-1-0>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con xslt-1.0	Community , Dimitre Novatchev , helcim