Chuleta XPath

Operadores

Relacionales

* And
* Or
* Not
* =
* !=
* (< o >)(=)

Matemáticos

* +
* -
* \*
* Div
* Mod - resto

Funciones

Filtrado

* Position()
* Last()

Numéricas

* Round(): redondeo
* Abs(): valor absoluto

Agregado

* Count()
* Avg()
* Max()
* Min()
* Sum()

Cadena

* Substring()
* Starts-with()
* Contains()
* Normalize-space()
* Translate()
* String-length()
* String(): convierte el valor del nodo o atributo en cadena

Chuleta XSLT

Encabezado de archivo XML

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>

<?xml-stylesheet type='text/xsl' href='Ejemplo01.xsl'?>

Encabezado de archivo XSL

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

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

Elementos Básicos (xsl:...)

* Template
* Apply-templates
* Value-of
* Sort (ordenar elementos) tiene un atributo order para elegir el orden
* Attribute o {} para poder usar los valores como atributos del html
* Variable creacion de variables

Evaluación Condicional

* If: se usa los mismos operadores relacionales que xpath
* For-each: bucle con expresion x-path
* Choose, when y otherwise en el orden indicado creamos una estructura switch case