

Expresiones XPath Básicas

Nodos

nodename: Selecciona todos los elementos con el nombre especificado.

/: Selecciona desde el nodo raíz.

//: Selecciona nodos en el documento desde el nodo actual que coinciden con la selección, sin importar dónde se encuentren.

.: Selecciona el nodo actual.

..: Selecciona el nodo padre del nodo actual.

@: Selecciona los atributos de un nodo.

Predicados

[]: Usado para encontrar un nodo específico o un nodo que contiene un valor específico. Ejemplo: /bookstore/book[1] selecciona el primer elemento <book> de bookstore.

Funciones

last(): Selecciona el último nodo.

position(): Selecciona el nodo en una posición específica.

count(): Devuelve el número de nodos seleccionados.

id(): Selecciona los elementos con el id especificado.

text(): Selecciona el valor de texto de un nodo.

contains(): Selecciona nodos que contienen un valor específico. Ejemplo: //book[contains(title, 'Harry')] selecciona todos los elementos <book> cuyos <title> contienen 'Harry'.

starts-with(): Selecciona nodos cuyos valores de atributo comienzan con un valor específico. Ejemplo: //book[starts-with(title, 'Harry')].

Operadores XPath

Operadores aritméticos

+: Suma.

-: Resta.

*: Multiplicación.

div: División.

mod: Módulo (resto de una división).

Operadores de comparación

=: Igualdad.

!=: Desigualdad.

<: Menor que.

<=: Menor o igual que.

>: Mayor que.

>=: Mayor o igual que.

Operadores lógicos

and: Y lógico.

or: O lógico.

not()