
XML XPATH

EXERCICIO

EXEMPLO 1

Comezaremos escribindo expresións XPath sinxelas. Empregaremos unha páxina Web en XHTML (Tarefa2-1Web.xml)

Imos buscar as expresións para obter os seguintes resultados:

- a) Seleccionar o título do documento.
- b) Seleccionar os parágrafos que colguen directamente de body.
- c) Seleccionar todos os parágrafos do body (a calquera nivel).
- d) Seleccionar todos os parágrafos do documento.
- e) Seleccionar todos os atributos src do documento.
- f) Seleccionar as rutas das imaxes do documento.
- g) Seleccionar todos os formularios pasados por get (o atributo *method* de *form* ten que ser *get*)

- a) //title
- b) //body/p
- c) d) //p (c e d son o mesmo)
- e) //img[@src]
- f) //img[@src]/text()
- g) //form[@method="get"]

EXEMPLO 2

Imos probar algunha outra expresión, empregando desta volta o seguinte o documento **Tarefa2-2Cursos**. As expresións propostas son:

- a) Seleccionar os nomes dos cursos impartidos.
- b) Seleccionar os nomes dos cursos impartidos en Abril do 2009.
- c) Seleccionar os nomes cursos nos que haxa alumnos matriculados.
- d) Seleccionar os cursos nos que haxa comentarios.
- e) Seleccionar os alumnos do curso de Mono.
- f) Seleccionar os nomes dos alumnos dos que conste o enderezo.
- g) Seleccionar os valores de todos os atributos do curso de C#.
- h) Seleccionar a dirección do alumno chamado Perico.

- a) `//curso/@nome`
- b) `//curso [contains(@data,"Abril-09")]/@nome`
- c) `//curso [exists(alumno)]/@nome`
- d) `//curso [exists(comment())]/@nome`
- e) `//curso [contains(@nome,"Mono")]/alumno`
- f) `//alumno [exists(enderezo)]/nome`
- g) `//curso [contains(@nome,"C#")]/@*`
- h) `//alumno [contains(nome,"Perico")]/enderezo`