

Processamento Estruturado de Documentos

LMCC & LESI, Universidade do Minho

Ano lectivo 2000/2001

Ficha Teórico-Prática N°7

José Carlos Ramalho

06 de Dezembro de 2000

1 Transformação de Documentos com XSL

1.1 *Faça o download do documento `arq.xml`, que descreve os arqueossítios do noroeste português. Especifique uma stylesheet em XSL que converta o documento num documento XML com a uma estrutura mais razoável: nomes dos elementos em minúsculas, nomes expandidos (concelho, freguesia, latitude, longitude, ...) e correctamente indentado com espaços.*

1.2 *Especifique uma nova stylesheet XSL para transformar o documento obtido numa página HTML em que: no início há um índice com os arqueossítios ordenados por concelho/freguesia em que cada entrada é um link para o local da página onde está a ficha desse arqueossítio; cada ficha deverá ser separada da seguinte por uma linha horizontal e deverá ter, no fim, um link que permita regressar ao índice principal; mapeie as etiquetas presentes nas fichas nos elementos HTML que achar convenientes.*

1.3 *Para terminar especifique uma nova stylesheet para transformar o glossário obtido na última aula numa página HTML. Altere as duas stylesheets para permitir a ligação entre os elementos LIGA presentes na ficha e o glossário. Monte um website com FRAMES composto por 3 partes: índice, ficha, glossário.*

Aplicação das stylesheets no eremita

Teste as várias stylesheets com o Xalan:

```
$testXSL -IN doc.xml -XSL doc.xsl
```