# DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información

Tabolei... / Os meus curs... / DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión... / UD5 Transformación de documentos X... / Tarea 4b. Ex...



**UD1** Introdución Linguaxes de Marcas

UD2 A linguaxe XML

UD3 Validación de documentos XML ...

UD4 Validación de documentos XML ...

**UD5**\_ Transformación de document...

## Tarea 4b. Extra

Abertas: luns, 19 de maio de 2025, 12:54 PM Pendente: sábado, 24 de maio de 2025, 11:40 PM

Tomando como base o documento XML precipitaciones.xml, que contén información sobre o rexistro de precipitaciones en Galicia:

#### TAREFA 4B\_A

Realiza as transformacións necesarioas para obter a páxina que se amosa a continuación:

#### Registro de precipitaciones

- Santiago de Compostela: 11/10/2010 (23 Vm2)
   Vigo: 11/10/2010 (4 Vm2)
- Pontevedra: 11/10/2010 (8 l/m2) Ourense: 11/10/2010 ( 19 1/m2)
- Lugo:11/10/2010 (51/m2)
- Pontevedra: 14/10/2010 (12 l/m2)
- Vigo: 14/10/2010 ( 12 l/m2)
- Lugo: 14/10/2010 (15 l/m2)
- Ourense: 16/10/2010 ( 14 l/m2)

## TAREFA 4B B

Agora, partindo do mesmo documento XML, imos transformalo para obter outro documento XML que cpmteá as precipitacións que se producen nun lugar que se especificará mediante unha variable. Por exemplo, se a variable toma o valor Vigo, obtería o seguinte arquivo:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
cipitaciones>
 <lugar>Vigo</lugar>
 <registro>
  <fecha>11/10/2010</fecha>
  tros-m2>4</litros-m2>
 </registro>
 <registro>
  <fecha>14/10/2010</fecha>
  <litros-m2>12</litros-m2>
 </registro>
</precipitaciones>
```

### TAREFA 4B C

E empregando unha vez máis o mesmo documento, queremos obter un arquivo xml qque conteña os rexistros das maiores precipitacións que temos no documento orixe. O número de rexistros a mostrar se especificará nunha variable. Por exemplo, se a variable toma o valor 3 o archivo de salida debería ser o seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
cipitaciones>
  <registro>
    <lugar>Santiago de Compostela</lugar>
    <fecha>11/10/2010</fecha>
    <litros-m2>23</litros-m2>
  </registro>
  <registro>
    <lugar>Ourense
    <fecha>11/10/2010</fecha>
    <litros-m2>19</litros-m2>
  </registro>
  <registro>
    <lugar>Lugo</lugar>
    <fecha>14/10/2010</fecha>
    <litros-m2>15</litros-m2>
  </registro>
</precipitaciones>
```

Sube os arquivos XML ben formados, correspondentes as tarefas co nome UD5A3\_tarefa4B\_X\_nombrealumno.xml / xslt

## Estado da entrega

Estado da entrega	Aínda non se realizaron entregas
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Tempo restante	A tarefa está atrasada por: 66 días 15 horas
Última modificación	-
Comentarios a entrega	> Comentarios (0)

#### ■ Tarefa 2b.(Extra)

Ir a...

Examen UD5- Mayo 2025 ►

Vostede accedeu como Saúl Fernández Salgado (Saír) DAM1-LMAR

#### Web

[ AXUDA Aula Virtual ]

## [INCIDENCIAS!!]

Galego (gl)

English (en)

Español - Internacional (es)

Français (fr)

Galego (gl)

Resumo da retención de datos

Políticas