

DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información

[Tabol...](#) / [Os meus c...](#) / [DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de...](#) / [UD5_ Transformación de docume...](#) / [Tarefa 1. Rutas de localización...](#)

 [Avisos](#) 

[UD1_ Introducción Linguaxes de Marcas](#)

[UD2_ A linguaxe XML](#)

[UD3_ Validación de documentos XML...](#)

[UD4_ Validación de documentos XML...](#)

[UD5_ Transformación de document...](#)

Tarefa 1. Rutas de localización sinxelas

Abertas: xoves, 2 de marzo de 2023, 12:41 PM

Pendente: domingo, 5 de marzo de 2023, 11:41 PM

Nesta tarefa, sobre un documento XML dado, empregaremos rutas de localización sinxelas para obter conxuntos de nodos.

Tomando como base o seguinte documento XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<equipos>
  <máquina nome="PC017">
    <hardware>
      <tipo>PC Sobremesa</tipo>
      <fabricante>Dell</fabricante>
      <procesador marca="Intel" num_nucleos="4" velocidade="3,1">i7</procesador>
      <memoria tecnoloxía="DDR3">8</memoria>
      <disco tecnoloxía="SATA" capacidade="2000"/>
      <gravadora tipo="DVD"/>
    </hardware>
    <config>
      <OS>Windows 7</OS>
      <IP>192.168.20.105</IP>
      <gateway>192.168.20.1</gateway>
    </config>
  </máquina>
  <máquina nome="GALILEO">
    <hardware>
      <tipo>Torre</tipo>
      <fabricante>Fujitsu-Siemens</fabricante>
      <procesador marca="Intel" num_nucleos="4" velocidade="3">Xeon</procesador>
      <memoria tecnoloxía="DDR2">2</memoria>
      <disco tecnoloxía="SCSI" capacidade="200"/>
      <disco tecnoloxía="SCSI" capacidade="200"/>
      <disco tecnoloxía="SCSI" capacidade="200"/>
      <lectora tipo="DVD"/>
    </hardware>
    <config>
      <role>Servidor de dominio</role>
      <OS>Windows 2008 Server R2</OS>
      <IP>192.168.20.10</IP>
      <gateway>192.168.20.1</gateway>
    </config>
  </máquina>
</equipos>
```

```
</config>
</máquina>
</equipos>
```

Obtén as rutas de localización para obter os seguintes conxuntos de nodos::

- a.) As máquinas que contén o documento.
- b.) A información correspondente ao hardware das máquinas.
- c.) A información de configuración das máquinas.
- d.) A lista de fabricantes dos equipos.
- e.) A lista de discos que conteñen.
- f.) As direccións IP.

Sube a solución nun documento de texto plano co nome UD5A1_T1nombrealumno.txt

Estado da entrega

Estado da entrega	Aínda non se realizaron entregas
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Tempo restante	A tarefa está atrasada por: 2 anos 147 días
Última modificación	-
Comentarios a entrega	> Comentarios (0)

◀ Expresións XPath

Ir a...

Tarefa 2. Rutas de localización con diversos eixos ▶

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
Obter a apli móbil