

DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información

[Taboleiro](#) / [Os meus cursos](#) / [DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión d...](#) / [UD2 - A linguaxe XML](#) / [Tarefa 4 - Espazos de nomes.](#)

Tarefa 4 - Espazos de nomes.

Abertas: xoves, 1 de febreiro de 2024, 12:00 PM

Pendente: mércores, 7 de febreiro de 2024, 11:55 PM

Trátase de crear os documentos XML que respondan as seguintes especificacións:

Nun centro de ensino empregan documentos XML separados con información sobre os alumnos e os ciclos que se imparten:

O documento dos *alumnos* ten a seguinte aparencia:

```
<?xml version="1.1" encoding="utf-8"?>
<!-- alumnos.xml -->
<alumnos>
  <alumno>
    <nome>Xoan</nome>
    <apelidos>Cancedo da Foz</apelidos>
    <ciclo>ASIR ordinario</ciclo>
    <curso>1º</curso>
    <datanacemento>06/11/1991</datanacemento>
    <nota>Xa fixo outro ciclo</nota>
  </alumno>
  <alumno>
    ...
  </alumno>
  ...
</alumnos>
```

O documento coa información dos ciclos é o seguinte:

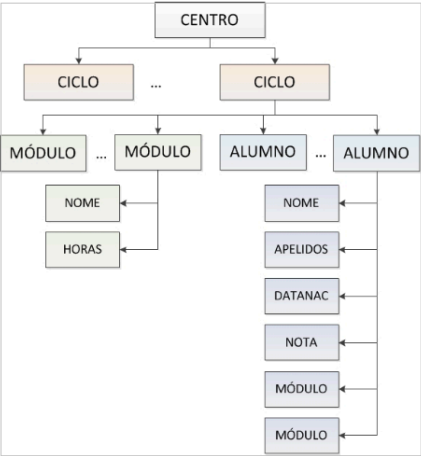
```
<?xml version="1.1" encoding="utf-8"?>
<!-- ciclos.xml -->
<ciclos>
  <ciclo id="ASIR" grao="CS">
    <módulo id="MP0370">
      <nome>Planificación e administración de redes</nome>
      <horas>213</horas>
    </módulo>
    <módulo id="MP0371">
      <nome>Fundamentos hardware</nome>
      <horas>107</horas>
    </módulo>
    ...
  </ciclo>
  <ciclo id="DAW" grao="CS">
    ...
  </ciclo >
  ...
</ciclos>
```

No centro queren xerar un novo tipo de documento XML, "centro.xml", empregando a gramática dos xa existentes e engadindo os elementos novos que sexan necesarios, tendo en conta que:

- O novo documento deberá conter para cada ciclo a mesma información do documento "ciclos.xml".
- Ademais dentro de cada elemento "ciclo" figurarán os alumnos matriculados nese ciclo.
- Cada un deses alumnos terá como subelementos "nome", "apelidos", "datanacemento" e "nota", tal e como figura no documento "alumnos.xml".
- Cada alumno terá tamén un elemento "módulo" por cada módulo no que estea matriculado.
- Estes elementos "módulo" terán soamente dous atributos: un atributo "id" co código do módulo, e outro atributo "nota" coa nota obtida polo alumno no módulo.

Empregar espazos de nomes para xerar un documento "centro.xml" coas indicacións anteriores, que conteña cando menos:

- Un ciclo con dous módulos.
- Nese ciclo haberá dous alumnos.
- Cada alumno estará matriculado nos dous módulos do ciclo.



Sube o arquivo XML ben formado co nome UD2_T4_tarefaXX_nombrealumno.xml

Estado da entrega

Estado da entrega	Aínda non se realizaron entregas
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Tempo restante	A tarefa está atrasada por: 1 ano 145 días
Última modificación	-
Comentarios a entrega	<div>► Comentarios (0)</div>

◀ Tarefa 3b (EXTRA) - Creación de documentos XML.

Ir a...

Tarefa Repaso - Espazos de nomes. ►

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](#)

[Obter a apli móbil](#)

[Políticas](#)