

DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información

[Tabo...](#) / [Os meus...](#) / [DAM1 - Linguaxes de marcas e siste...](#) / [UD4_ Validación de documentos XML e...](#) / [Tarefa 2.b. Reforzo validación de do...](#)

 [Avisos](#) 0

[UD1_ Introducción Linguaxes de Marcas](#)

[UD2_ A linguaxe XML](#)

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

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

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

Tarefa 2.b. Reforzo validación de documentos XML sinxelos

Abertas: luns, 24 de marzo de 2025, 2:00 PM

Pendente: luns, 24 de marzo de 2025, 11:30 PM

TAREFA 2B_A -

Crea dous documentos XML ben formados e válidos asociados ao seguinte esquema XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
  <xs:element name="persona">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="nombre" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="apellido" type="xs:string" minOccurs="2" maxOccurs="2"/>
        <xs:element name="fechanacimiento" type="xs:date" maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="numerodocumento" type="xs:int"/>
        <xs:element name="trianero" type="xs:boolean"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

TAREFA 2B_B

Crea un documento XML ben formado e válido asociado ao seguinte esquema XML e responde ás preguntas que aparecen a continuación:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
  <xs:element name="personas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="persona">
          <xs:complexType>
            <xs:all>
              <xs:element name="nombre" type="xs:string" />
              <xs:element name="apellido" type="xs:string" />
              <xs:element name="fechanacimiento" type="xs:date"/>
              <xs:element name="numerodocumento" type="xs:int"/>
              <xs:element name="trianero" type="xs:boolean"/>
            </xs:all>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

- a. Modifica el esquema para que del elemento personas puedan colgar varios elementos persona.
- b. ¿Qué diferencia existe entre usar el compositor "sequence" o usar el compositor "all"? Verifica tu hipótesis con un documento xml de ejemplo.
- c. ¿Y si usas el compositor "choice" en sustitución de "all"? Verifica tu hipótesis con un documento xml de ejemplo

TAREFA 2B_C -

Crea un esquema XML equivalente al siguiente DTD y escribe dos documentos XML bien formados e válidos asociados a este:

```
<!ELEMENT carta (de, para, asunto, texto)>
<!ELEMENT de (#PCDATA)>
<!ELEMENT para (#PCDATA)>
<!ELEMENT asunto (#PCDATA)>
<!ELEMENT texto (#PCDATA)>
```

Sube os arquivos XML ben formados, correspondentes as tarefas co nome UD4_T2B_tarefaX_nombrealumno.xml / xsd

Estado da entrega

Estado da entrega	Aínda non se realizaron entregas
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Tempo restante	A tarefa está atrasada por: 127 días 13 horas
Última modificación	-
Comentarios a entrega	> Comentarios (0)

◀ Tarefa 2. Creación de esquemas XML para validar documentos XML sinxelos

Ir a...

Tarefa 3. Definición de tipos con restriccións ▶

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