

DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información

Taboleiro / Os meus cursos / DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión d... / UD4_ Validación de documentos XML empregando XML S... / Tarefa 3. Definición de tipos con restriccións

Navegación

▼ Taboleiro

🏠 Inicio do sitio

➤ Páxinas do sitio

▼ Os meus cursos

➤ Sustentabilidade aplicada ao sistema productivo

➤ ASIR1/DAM1_Inglés Profesional

➤ DAM1 - Titoría

➤ DAM1 - Contornos de desenvolvemento

➤ DAM1 - Bases de Datos

➤ DAM1 -Itineario Persoal para a Empregabilidade

▼ DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión d...

➤ Participantes

☰ Competencias

☑ Cualificacións

➤

➤ UD1_ Introducción Linguaxes de Marcas

➤ UD2_ A linguaxe XML

➤ UD3_ Validación de documentos XML empregando DTD

▼ UD4_ Validación de documentos XML empregando XML S...

📄 Validación con XML Schema

🔗 Tarefa 1. Vinculación e validación dun documento X...

🔗 Tarefa 2. Creación de esquemas XML para validar do...

🔗 Tarefa 2.b. Reforzo validación de documentos XML s...

🔗 Tarefa 3. Definición de tipos con restriccións

🔗 Tarefa 4. Creación de esquemas XML a partir de DTDs

🔗 Tarefa 4.b. Reforzo II validación de documentos XM...

🔗 Tarefa 5. Creación documentos XML e esquemas XML c...

🔗 Tarefa 6. Creación documentos XML e esquemas XML c...

🔗 Tarefa 6b (Extra). Creación documentos XML e valid...

🔗 Tarefa 7. Creación documentos XML e esquemas XML c...

➤ UD5_ Transformación de documentos XML

➤ DAM1 - Sistemas Informáticos

➤ BE Os Labirintos de Mogor do IESCDM

🗨️ Avisos

- UD1_ Introducción Linguaxes de Marcas
- UD2_ A linguaxe XML
- UD3_ Validación de documentos XML...
- UD4_ Validación de documentos XML...
- UD5_ Transformación de documen...

Tarefa 3. Definición de tipos con restriccións

Abertas: domingo, 16 de marzo de 2025, 1:00 PM

Pendente: xoves, 20 de marzo de 2025, 11:30 PM

TAREFA 3A -

Modificar o documento xml e o esquema XML correspondente a gardería para:

- engadir ao neno un elemento *sexo* obrigatorio que pode tomar os valores H ou M.
- o elemento *peso* debe ter como máximo un decimal.
- o tamaño mínimo do *nome* será de 3 caracteres e o máximo de 80.
- engadir ao neno un atributo *codigo* que terá o seguinte formato:
 - o primeiro carácter será unha P ou unha M
 - a continuación irán dous número entre o 3 e o 7
 - a continuación pode levar un - e tres díxitos máis.
 - Posibles exemplos deste serían: P44, P44-323, P65-100
- engadir ao neno os teléfonos de contacto. Para elo crearse un elemento contacto por cada teléfono que teñamos do neno. O elemento debe ter:
 - un atributo relación para indicar o parentesco co neno, que só poderá tomar os seguintes valores: nai, pai, avó/a, titor, outra.
 - o teléfono debe permitir introducir unicamente 9 números.
 - como moito gardaremos 4 contactos por cada neno.
- incluir un elemento *idade* baleiro en neno con dous atributos:
 - un atributo anos que pode tomar valores entre 0 e 3
 - un atributo meses que pode tomar valores entre 0 e 11

TAREFA 3B

Modificar o esquema XML da tarefa 2_2b para almacenar información dun módulo profesional para validar o seguinte:

- O código do módulo profesional debe empezar con MP e ir seguido de catro díxitos.
- As horas, sesións e sesións semanais do módulo, e o número e sesións da UD deben ser números positivos. As sesións semanais e o número de UD deben ser menor igual que 21.
- Deberás crear un tipo chamado tipoNomeLongo para almacenar cadeas que poderán ter como moito 150 caracteres. Este tipo será o que usarás para definir o Título da UD e o nome do ciclo e do módulo.
- O código de ciclo terá o seguinte formato:
 - o primeiro carácter será unha C , seguido dunha S ou M para indicar se o ciclo é medio ou superior.
 - a continuación irán tres letras maiúsculas
 - para terminar irán dous díxitos.

Sube os arquivos XML ben formados, correspondentes as tarefas co nome UD4_T3X_nombrealumno.xml / xsd

Estado da entrega

Estado da entrega	Entregado para cualificacións
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Tempo restante	A tarefa foi enviada 3 horas 21 mins en prazo
Última modificación	xoves, 20 de marzo de 2025, 8:08 PM
Entregas de ficheiros	<div><div><div><div>📄</div><div>UD4_T3A_SaulFernandezSalgado.xml</div><div>20 de marzo de 2025, 8:07 PM</div></div><div><div>📄</div><div>UD4_T3A_SaulFernandezSalgado.xsd</div><div>20 de marzo de 2025, 8:07 PM</div></div><div><div>📄</div><div>UD4_T3B_SaulFernandezSalgado.xsd</div><div>20 de marzo de 2025, 8:07 PM</div></div></div></div>
Comentarios a entrega	➤ Comentarios (0)