E LMSXI (DAM-A) 2021-22

Participantes

☑ Competencias

Insignias

Taboleiro

Inicio do sitio

Ficheiros privados

Calendario

Os meus cursos

TO DAM-BD21/22

P DAM SI - Adultos 2021-22

E LMSXI (DAM-A) 2021-22

TITORÍA 21_22 DAM_Adultos

Linguaxes de Marcas e Sistemas de Xestión de Información 2021-22 (DAM-A)

Taboleiro / Os meus cursos / LMSXI (DAM-A) 2021-22 / UD 2: Definición de esquemas y vocabularios en XML / Tarea02.1

Tarea02.1

Se valorará con 1 punto sobre 10 => 10% de la UD2

Se pide la creación de un fichero tarea02-1.xml para contener los datos de un pedido. Para ello, ha de crearse además un fichero pedido.dtd externo vinculado al documento XML. Se han de cumplir las siguientes especificaciones:

• un elemento cliente. cliente tendrá un atributo id único en todo el documento. cliente, tendrá a su vez los siguientes elementos en este orden (salvo nombre y apellidos que también podrán aparecer en orden inverso:

- 1. El documento XML ha de contener un prólogo para la versión XML 1.0 y standalone con el valor que corresponda.
- 2. El elemento raíz será pedido.
- El elemento pedido tendrá un atributo obligatorio num, único en todo el documento. • El elemento pedido tendrá un atributo obligatorio fecha_hora en formato ISO 8601 extendido
- El elemento raíz tendrá, en este orden:
- apellidos, nombre):
 - nombre
 - apellidos dni o nie (o bien uno u otro)
 - direccion_facturacion
 - uno o varios elementos producto. Cada producto tendrá un atributo obligatorio id que será único en todo el documento. Tendrá, a su vez:
 - un texto libre (sin etiquetas de apertura y cierre propias) con la descripción del producto

 - un elemento precio (no incluirá la divisa €) un elemento unidades que será un entero
 - un elemento datos_envio que contará con:
 - un atributo tipo opcional que podrá tomar los valores estandar o urgente. Por defecto, su valor será estandar.
 - un atributo cliente opcional que tendrá el valor del identificador del propio cliente cuando la dirección de envío coincida con la dirección de facturación. • El elemento datos_envio contará con un par de elementos en este orden. El par de elementos será opcional: o aparecen 1 vez ambos o no aparecen ninguna. El par de elementos no aparecerá en el caso en el que la dirección
 - de envío y de facturación coincidan. El par de elementos será destinatario y direccion_envio.

 - apellidos (también podrán aparecer en orden inverso: apellidos, nombre) • direccion_envio: Tanto direccion_envio como direccion_facturacion contarán con los siguientes elementos:
 - destinatario: Contará, a su vez, con los elementos: nombre

 - tipo_via nombre_via
 - cero o un numero_via cero o un bloque
 - cero o un elemento planta cero o un elemento puerta
 - poblacion
- provincia cero o un elemento pais. Si no existe, se supondrá que se trata de España
- o un elemento total: Tendrá un atributo descuento opcional. Su valor será un número decimal indicando el porcentaje de descuento (sin el símbolo de %). El elemento total tendrá el valor del importe total aplicado ya el descuento.

Dirección de facturación

Avenida de Madrid, nº23, 4º,

En **pedido.dtd** se pide la creación de:

Rita

botellas

- Una entidad de parámetro para los elementos nombre y apellidos. Reutilízala lo máximo que sea posible. Indica con comentarios <!-- --> donde se declaran las entidades
- Una entidad de parámetro para los elementos que componen una dirección: tipo_via, nombre_via, numero_via, bloque, planta, puerta, poblacion, provincia y pais. Reutilízala lo máximo que sea posible.

NIE

Los datos del documento tarea02-1.xml son los que se incluyen en las siguientes tablas:

Nombre

Chandon Brut Impérial Estuche 3

Datos del pedido								
Número	Tipo envío	Precio total	Descuento (%)	Fecha y hora				
P-0001	urgente	274,09	10	1 de octubre de 2021 a las 17:54:12				

Apellidos

119,54

Datos del cliente

Díaz Zapata 12345678-B

C-333	Nita	Diaz Zapata	12343070-0	Vigo, Pontevedra
	Datos de los productos o	del pedido		
Identificador	Nombre	Precio(€)	Número de unidades	
P-aaa	Set de regalo especial cumpleaños	185	1	
	Estuche Champagnes Moët &			

Datos del destinatario							
Identificador	Nombre	Apellidos	Dirección de envío				
	Ana	López Reves	Rue Saint Jacques, nº1,				

Aspectos que se valorarán:

Identificador

C-999

P-bbb1

- a. El documento XML debe estar bien formado
- b. Los documentos han de tener el nombre y extensión demandados
- c. El documento XML debe recoger la información de las tablas aportadas d. El documento DTD debe recoger únicamente la información descrita en las especificaciones de la tarea con los nombres aportados
- e. El documento DTD utiliza los tipos de datos apropiados para cada contenido según la descripción dada f. Los documentos deben entregarse formateados (automático de las herramientas utilizadas como Pretty print de XML Tools o el formateo de Visual Studio Code)
- g. El documento debe contener un prólogo tal y como se pide. h. Se declaran correctamente las entidades demandadas y se añaden los comentarios <!-- -->
- i. Se reutilizan al máximo las entidades j. El documento XML debe validar con respecto a la DTD demandada. (Si valida, pero la DTD no cumple 100% las especificaciones, no se puntuará en su totalidad).

INSTRUCCIONES DE ENTREGA

Han de entregarse 2 ficheros antes de la fecha máxima de entrega que será: 11/11/2021 a las 23:59h No se aceptarán entregas fuera del plazo inicial salvo causa debidamente justificada

tarea02-1.xml pedido.dtd

Estado da entrega

Estado da entrega	Entregado para cualificacións			
Estado das cualificacións	Publicado			
Data límite	Xoves, 11 de Novembro de 2021, 23:59			
Tempo restante	A tarefa foi enviada 2 horas 8 mins en prazo			
Última modificación	Xoves, 11 de Novembro de 2021, 21:50			
Entregas de ficheiros	pedido.dtd tarea02-1.xml	11 de Novembro de 2021, 21:50 11 de Novembro de 2021, 21:50		
Comentarios a entrega	► Comentarios (0)			

Comentarios

Se declaran correctamente 7 atributos en la DTD con le litpo de datos más acertado Puntos Si, con 5 Si, con 6 Si, con 5 Si, con 6 Si, con 3 Si, con 2 Si, con 1 errores 0 imprecisiones i	Cualificación	Se incluye un prólogo para la versión XML 1.0 y	O puntos			Sí, con un error o imprecisión 0.12 puntos			Sí		
el tipo de datos más acertado puntos imprecisiones impr		standalone con el valor que corresponda							0.25 puntos		
terminales (con #PCDATA) necesarios 0 puntos 0 puntos 1 puntos				errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o nes imprecisiones	errores o imprecisiones	o imprecisión	
para nombre y apellidos y para los datos de las direcciones Se reutilizan al máximo las 2 entidades paramétricas para nombre y apellidos y para los datos de las direcciones Se utiliza la sintaxis correcta para contenido mixto en «!ELEMENT producto (#PCDATA[precio]culnidades)*> Se utiliza la sintaxis correcta para ELEMENT pedido (cliente, producto+, datos_envio, total) Se declara el elemento raiz con ELEMENT pedido (cliente, producto+, datos_envio, total) Se declara cliente con la entidad creada, por ejemplo: ELEMENT cliente (%datos_personales; (dni]nie), direccion_facturacion) Se declara cliente con la entidad creada, por ejemplo: ELEMENT cliente (%datos_personales; (dni]nie), direccion_facturacion) El documento XML está bien formado y se recoge solo la información demandada O puntos imprecisiones imprecisione				errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	errores o imprecisiones	o imprecisió	1.6 punto
para nombre y apellidos y para los datos de las direcciones O puntos D. p		para nombre y apellidos y para los datos de las		impred	cisiones	imprecisiones	imp	recisiones	imprecisión		0.5 puntos
en ELEMENT producto (#PCDATA precio unidades)* Se utiliza la sintaxis correcta para ELEMENT datos_envio (destinatario,direccion_envio)? Se declara el elemento raíz con ELEMENT poducto+, datos_envio, total) Se declara cliente con la entidad creada, por ejemplo: ELEMENT cliente (%datos_personales;, (dni nie),direccion_facturacion) El documento XML está bien formado y se recoge solo la información demandada O puntos imprecisiones i		para nombre y apellidos y para los datos de las		impre	cisiones	imprecisiones	imp	recisiones	imprecisión		0.5 puntos
datos_envio (destinatario,direccion_envio)?> O puntos		en ELEMENT producto</td <td></td> <td>impred</td> <td>cisiones</td> <td>imprecisiones</td> <td>imp</td> <td>recisiones</td> <td>imprecisión</td> <td></td> <td>0.5 puntos</td>		impred	cisiones	imprecisiones	imp	recisiones	imprecisión		0.5 puntos
(cliente, producto+, datos_envio, total)> O puntos imprecisiones 0.5 puntos 0.5 puntos		· ·									
ejemplo: ELEMENT cliente (%datos_personales;, (dni nie),direccion_facturacion) Description D		The state of the s		impre	cisiones	imprecisiones	imp	recisiones	imprecisión	A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.5 puntos
solo la información demandada O puntos		ejemplo: ELEMENT cliente (%datos_personales;,</td <td></td> <td colspan="2">imprecisiones</td> <td colspan="2">imprecisiones</td> <td>recisiones</td> <td>imprecisión</td> <td></td> <td>0.5 puntos</td>		imprecisiones		imprecisiones		recisiones	imprecisión		0.5 puntos
pedido.dtd 0 puntos 0.2 puntos				o o imprecisiones in	o nprecisiones imp	o precisiones impr	o ecisiones impre	o ecisiones imprecis	o siones imprecisio	imprecisiones 0.9 pun	ión 1 punto
El fichero entregado está bien formateado No							Sí 0.2 µ	Sí O.2 puntos			
0 puntos 0.25 puntos		El fichero entregado está bien formateado					Sí 0.25	Sí 0.25 puntos			

0.25 puntos

10,00 / 10,00

Xoves, 18 de Novembro de 2021, 11:38 Cualificado o

Cualificado

María Fernández Rodríguez

Obter a apli móbil

→ Cuestionario de repaso UD2-DTD

Ir a...

Tarea02.1 Propuesta de Solución -