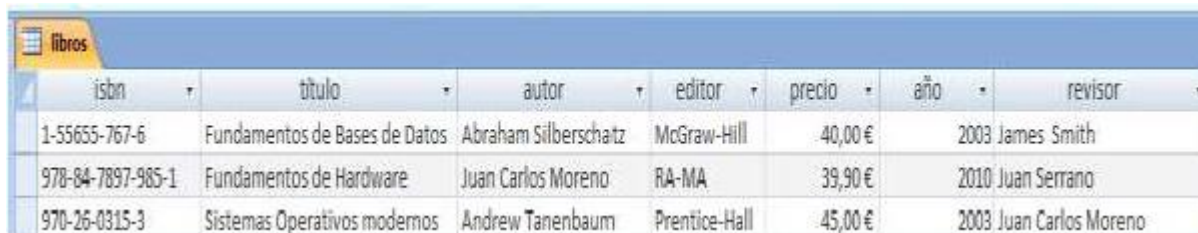


Actividad7_XML_DTD

1. Crear un fichero xml con XML Copy Editor/NetBeans que represente la información de una base de datos. Validar si está bien formado.



isbn	título	autor	editor	precio	año	revisor
1-55655-767-6	Fundamentos de Bases de Datos	Abraham Silberschatz	McGraw-Hill	40,00 €	2003	James Smith
978-84-7897-985-1	Fundamentos de Hardware	Juan Carlos Moreno	RA-MA	39,90 €	2010	Juan Serrano
970-26-0315-3	Sistemas Operativos modernos	Andrew Tanenbaum	Prentice-Hall	45,00 €	2003	Juan Carlos Moreno

- b) Realizar el DTD del documento de dos maneras: en el propio documento xml, y en un fichero externo de extensión dtd.
- c) Importar el fichero xml a una hoja de cálculo de Excel (pestaña Datos/Otras fuentes), a un fichero de texto en Word (Insertar/insertar texto desde archivo), y a una tabla de Access (pestaña Datos externos/Archivo XML).

2.- Crear un fichero xml con XML Copy Editor que represente la información de una agenda; validar si está bien formado. Almacenamos la información para tres personas y es la siguiente Nombre completo (nombre y apellido), Dirección (C/, Provincia) Teléfono, Fecha nacimiento(Año, Mes. Día), email(opcional); y además cada persona tendrá un identificador único.

- b) Realizar el DTD del documento de dos maneras: en el propio documento xml (interno), y en un fichero externo de extensión dtd.
- c) Importar el fichero xml a una hoja de cálculo de Excel, a un fichero de texto en Word, y a una tabla de Access.

Actividad7_XML_DTD

3.- Crear un fichero XML que almacene la información de las siguientes tablas de una base de datos de venta de libros:

Datos para incluir en el fichero XML:

Librerías: Nombre, Dirección, Ciudad y Telefono. El campo IDLibreria es un atributo identificador.

librerias				
IDLibreria	Nombre	Direccion	Ciudad	Teléfono
l1	Madison Books	8006-5 Madisor	Madison	(205) 772-9250
l2	Cook Company	415 West	Anchorage	(907) 258-4544

Clientes: Apellidos, Nombre, Direccion y Telefono. El campo IDCliente es un atributo identificador.

clientes				
ID Client	Apellidos	Nombre	Dirección	Teléfono
c1	Davolio	Nancy	507 - 20th Ave. E.	(206) 555-9857
c2	Fuller	Andrew	908 W. Capital Way	(206) 555-9482

Pedidos: Fecha Pedido y Descuento. El campo IDPedido es un atributo identificador, IDCliente y IDLibreria son atributos referentes a los ID de los respectivos elementos.

pedidos				
IDPedi	IdCliente	IDLibreria	Fecha Pedid	Descuento
p2	c1	l2	01/07/2010	5
p3	c1	l1	01/07/2010	5
p4	c2	l2	01/08/2010	10
*			16/02/2013	0

DetallesPedidos: Numero ISBN y Cantidad. El campo ID Pedido es un atributo referente al IDPedido de la tablas Pedidos.

detallespedidos		
ID Pedido	Número ISBN	Cantidad
p2	1-55615-592-1	5
p2	1-55615-675-8	9
p2	1-55615-852-1	6
p2	1-55615-948-X	1

Una vez creado el archivo .xml, realiza el DTD correspondiente. Mientras estés trabajando el DTD será interno. Para entregar el trabajo obtén el DTD en un archivo externo. Sube a moodle los archivos .xml y .dtd y no te olvides de poner tu nombre.