

Linq - Tarea6 - Reto - Modificar literales XML

Revisa el siguiente enlace: Cómo: Modificar literales XML (Visual Basic)

XML en Visual Basic

Descripción general de LINQ to XML

- > Creando XML
- ✓ Manipulando XML

Cómo: cargar XML desde un archivo, cadena o secuencia

Cómo: Transformar XML utilizando LINO

Cómo: Modificar XML Literales

> Accediendo a XML

La tarea consiste en:

- realizar una **lectura comprensiva** de la documentación propuesta en el enlace (*cada equipo* se *centrará en el apartado que se le ha asignado*)
- realizar pequeñas **pruebas** conjuntas que permitan **a todos** los integrantes del equipo verificar la comprensión del tema
- desarrollar una aplicación cuya funcionalidad requiera la puesta en práctica de lo aprendido (ojo!, el enlace propuesto hace referencia a "literales XML", pero su puesta en práctica debe extrapolarse a la manipulación de archivos xml, por tanto la funcionalidad de la aplicación a desarrollar ha de proponer la modificación de un archivo xml)
- por último, exponer en el aula lo aprendido tras el trabajo realizado

Entregables:

- aplicación .net desarrollada
- documentación en pdf de la misma. La documentación debe especificar:
 - o funcionalidad de la misma y
 - o capturas de pantalla demostrativas de la aplicación en ejecución

Distribución equipos:

- > equipo fila1: modificar el valor de un literal XML (value)
- > equipo fila2: agregar un atributo a un literal XML
 - op1 agregando una nueva propiedad de eje de atributo XML. Ejem.:
 book.@genre = "Computer" o
 - op2 agregar un nuevo objeto XAttribute al literal XML. Ejem. :



Linq - Tarea6 - Reto - Modificar literales XML

book.Add(New XAttribute(newAttribute, editorID))

- > equipo fila3: agregar un elemento a un literal XML
 - op1 el primer subelemento utilizando el método AddFirst .
 - op2 al final con el método Add
- > equipo fila4:eliminar un elemento o atributo de un literal XML
 - book.Attributes("genre").Remove()
 - book.Remove()
- > equipo fila5: modificar un literal XML
 - desc.ReplaceWith(<Abstract><%= desc.Nodes %></Abstract>)
 - price.ReplaceWith(<MSRP><%= price.Value %></MSRP>)
- ➤ equipo fila6: transformar xml mediante linq. La información de un archivo.xml queremos verla en un navegador; decide tú el formato que vas a darle y/o si vas a visualizar todo el contenido del archivo o solo parte de él.