




MODIFICAR LITERALES XML

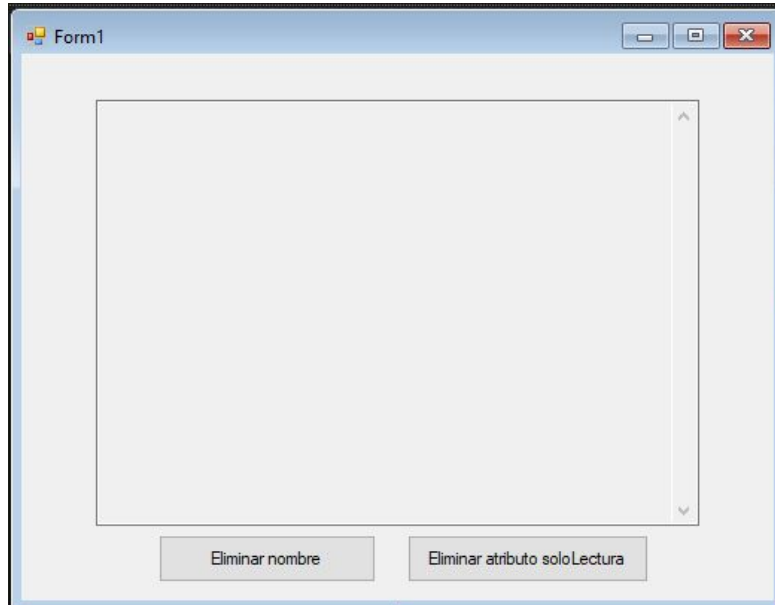
Iñigo Camarero
Iker Cia
Christhoper P.

CONTENIDO

1. Variables var - let - const
2. Scope

A yellow square containing the letters 'JS' in a bold, dark blue font, representing JavaScript.

DISEÑO



CÓDIGO

XDocument

Creamos documento xml

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    Dim archivo As XDocument =
        <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <Archivos directory="C:\AlumMA">
            <Archivo soloLectura="false">
                <Nombre>JS-Tarea-6.1.html</Nombre>
                <Extensión>.html</Extensión>
                <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.1.html</NombreCompleto>
                <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
                <Tamano>110</Tamano>
            </Archivo>
            <Archivo soloLectura="false">
                <Nombre>JS-Tarea-6.2.html</Nombre>
                <Extensión>.html</Extensión>
                <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.2.html</NombreCompleto>
                <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
                <Tamano>325</Tamano>
            </Archivo>
            <Archivo soloLectura="false">
                <Nombre>JS-Tarea-6.3.html</Nombre>
                <Extensión>.html</Extensión>
                <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.3.html</NombreCompleto>
                <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
                <Tamano>78</Tamano>
            </Archivo>
            <Archivo soloLectura="false">
                <Nombre>JS-Tarea-7.html</Nombre>
                <Extensión>.html</Extensión>
                <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-7.html</NombreCompleto>
                <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
                <Tamano>550</Tamano>
            </Archivo>
        </Archivos>
    archivo.Save("Archivos.xml")
    texto.Text = archivo.ToString()
```

CÓDIGO

Remove()

Iteramos y eliminamos cada uno de los elementos Nombre

```
Private Sub btneliminar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btneliminar.Click
    Dim archivo As XDocument = XDocument.Load("Archivos.xml")
    For Each ele In From element In archivo.<Archivos>.<Archivo>.<Nombre>
        ele.Remove()
    Next
    texto.Text = archivo.ToString()
End Sub
```

CÓDIGO

Remove()

Iteramos y eliminamos cada uno de los atributos "SoloLectura"

```
Private Sub btneliminar2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btneliminar2.Click
    Dim archivo As XDocument = XDocument.Load("Archivos.xml")
    For Each ele In From element In archivo.<Archivos>.<Archivo>
        ele.Attributes("soloLectura").Remove()
    Next
    texto.Text = archivo.ToString()
End Sub
```

ORIGINAL

```
<Archivos directory="C:\AlumMA">
  <Archivo soloLectura="false">
    <Nombre>JS-Tarea-6.1.html</Nombre>
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.1.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>110</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo soloLectura="false">
    <Nombre>JS-Tarea-6.2.html</Nombre>
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.2.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>325</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo soloLectura="false">
    <Nombre>JS-Tarea-6.3.html</Nombre>
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.3.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>78</Tamano>
  </Archivo>
```

Al eliminar <Nombre>

```
<Archivos directory="C:\AlumMA">
  <Archivo soloLectura="false">
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.1.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>110</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo soloLectura="false">
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.2.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>325</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo soloLectura="false">
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.3.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>78</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo soloLectura="false">
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-7.html</NombreCompleto>
```

Al eliminar el atributo "SoloLectura"

```
<Archivos directory="C:\AlumMA">
  <Archivo>
    <Nombre>JS-Tarea-6.1.html</Nombre>
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.1.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>110</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo>
    <Nombre>JS-Tarea-6.2.html</Nombre>
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.2.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>325</Tamano>
  </Archivo>
  <Archivo>
    <Nombre>JS-Tarea-6.3.html</Nombre>
    <Extensión>.html</Extensión>
    <NombreCompleto>C:\AlumMA\JS-Tarea-6.3.html</NombreCompleto>
    <Carpeta>C:\AlumMA</Carpeta>
    <Tamano>78</Tamano>
  </Archivo>
```




MODIFICAR LITERALES XML

Iñigo Camarero
Iker Cia
Christhoper P.