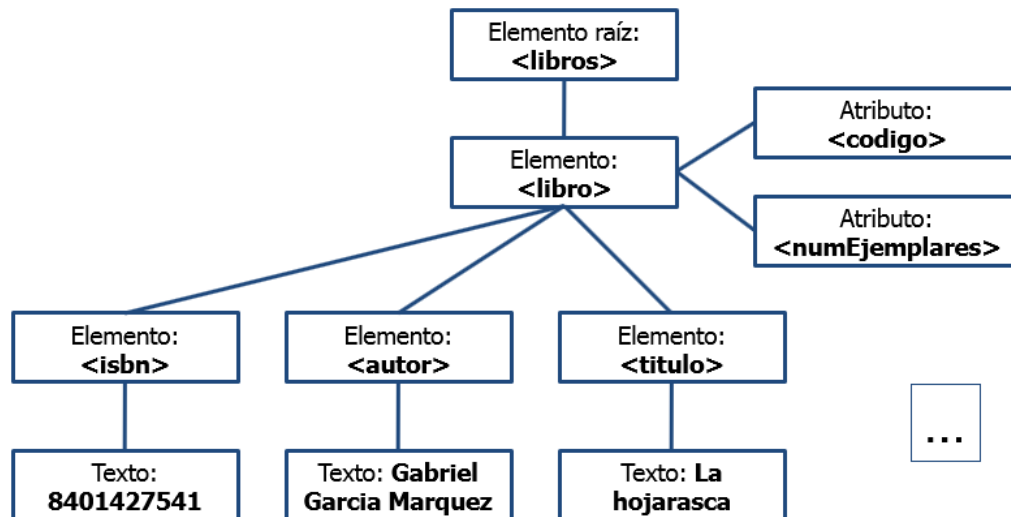
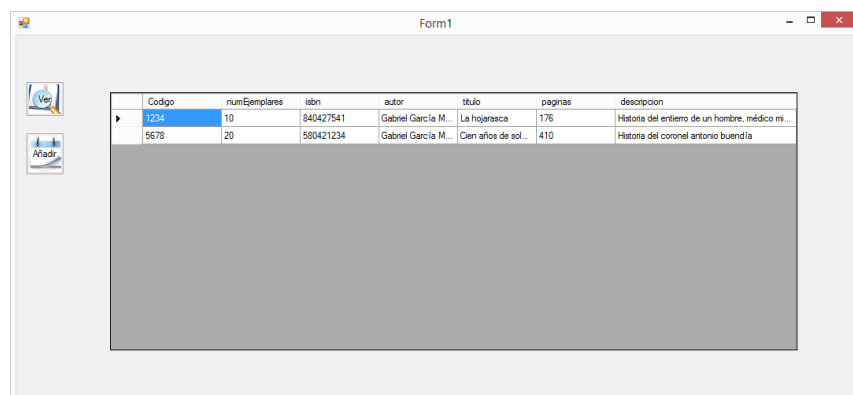


Práctica XML clase XmlTextReader y XmlTextWriter

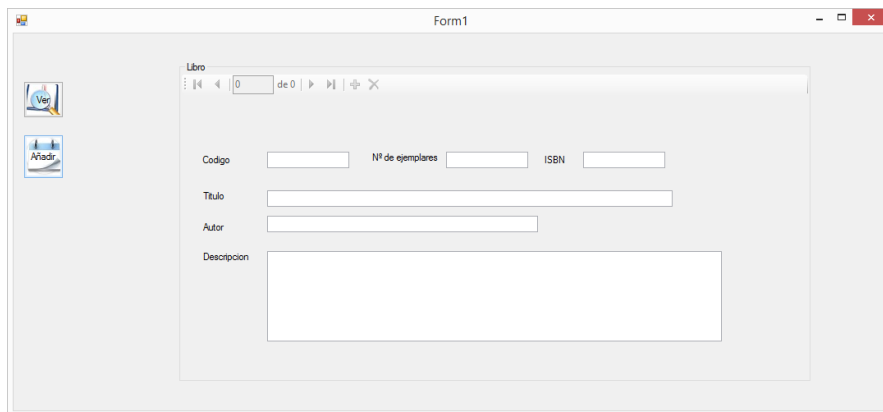
Estructura del documento XML:



1. Crear la clase **Libro** con las propiedades que se derivan del documento XML
2. Crear la clase **FicheroXML** con los métodos leerNodos y EscribirXml
 - a. LeerNodos(String nombreFichero) devolverá una Lista de objetos de la clase Libro. La lista devuelta será utilizada por la interfaz para mostrar todos los libros.
 - b. EscribirXml(string nombreFichero, ListaLibros) creará el archivo XML con la información de todos los libros, según a estructura que muestra el documento XML que se ve en la imagen.
3. El botón **ver** obtendrá, a través del método LeerNodos de la clase FicheroXML, la lista de Libros y serán mostrados en la interfaz.



4. El botón **Añadir** se incorporará un nuevo Libro a la lista:



The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". On the left side, there is a vertical toolbar with two buttons: "Ver" (with a magnifying glass icon) and "Añadir" (with a plus icon). The main area of the window contains a form titled "Libro". At the top of the form is a list box showing "0 de 0" items, with navigation buttons (back, forward, search, etc.). Below the list box are input fields for "Codigo", "Nº de ejemplares", and "ISBN". Below these are fields for "Titulo" and "Autor". At the bottom is a large text area for "Descripción".

5. El botón **GuardarLibros**, a través del método ExcribirXML de la clase FicheroXML, creará el documento XML que contendrá todos los libros de la lista.