

TP4

Cristian Andrés Barraza 2°C

- El proyecto está referido al funcionamiento de una: Fábrica de Guitarras
 - Se hicieron los cambios pertinentes en base a la corrección previa:
 - Se testean métodos de archivos,serialización.
 - Se corrigen Clavijas y Encordado por comboBox
 - Se elimina el botón cerrar , ya que no le agregaba funcionalidad
 - Se limpia el formulario al cargar el instrumentos
-

Temas de las clases por Agregar::

-Conexiones SQL: se creo una clase SqlInstrumentos dentro de Entidades, donde se realizan las conexiones a la base de datos y se crean funciones para leer desde la base y poder insertar en la misma. Se adjunta una carpeta de BackUp con la base.

-Delegados y Eventos: Se crearon 3 delegados dentro del namespace Entidades y 3 eventos dentro de las clases Acustica, Clasica y Electrica. Estos mismo son invocados dentro del método DisminuirStock y se le agregan métodos dentro de los 3 Form(Acustica, Clasica, Electrica) dándole funcionalidad al código.

-Hilos: se trabaja con dos hilos dentro del FormFabrica, FormPrincipal. Uno es utilizado con la carga de los instrumentos con la lectura del archivo XML y el otro es utilizado para la lectura de la base de datos.

-Métodos de Extensión: se realizó una clase ExtensionConexion creando un método por el cual puedo comprobar si la conexión de la base de datos es la correcta. Se utiliza en el método `public static List<Guitarra> RegistroInstrumentos()` de la clase SqlInstrumentos.

-Se realizan todos los comentarios en el Summary.