Observador directorio

* Crear una aplicación para monitorear los cambios en base de datos y actualizar los xml de un directorio.
  + Crear método con SqlDependency para monitorear los cambios de una tabla en SQL
  + Se puede crear con Sqlconnection o EntityFramework
  + Acciones
    - Insert, crear xml en directorio con los datos del nuevo producto creado en base de datos
    - Update, actualizar xml con los nuevos datos del cambio
    - Delete, eliminar xml del directorio.
* Crear una aplicación para monitorear los cambios en los archivos xml de un directorio y actualización en base de datos.
  + Crear método para monitorear directorio FileSystemWatcher
  + Acciones
    - NewFile, aplicar insert a la tabla en base de datos con los datos en el xml.
    - Delete, remover de base de datos la información contenida en el xml.
    - Save, aplicar update correspondiente a los datos del xml.

Se puede ocupar la misma solución solo agregar un proyecto más de tipo consola o Windows forms. Esto con el fin de ocupar las mismas entidades de negocio.

Documentación:

Watcher

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.io.filesystemwatcher?view=netframework-4.8>

SqlDependency

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.data.sqlclient.sqldependency?view=netframework-4.8>

DB

FileSystemWatcher

SqlDependency

XML