

Capturar Nombre de Ficheros

Se te entrega un proyecto comprimido, de nombre *CapturaNombreFicheros*. Descomprimir y seguir las siguientes instrucciones:

El proyecto sirve para presentar la lista de ficheros que elijas de un directorio y poder guardar dicha lista.

Situación de partida:

Directorio
Archivos
D:\Experiencias\Utilidades\BuscaEmails.exe
D:\Experiencias\Utilidades\Comando dir.txt
D:\Experiencias\Utilidades\CorreosDesdeExcel.exe
D:\Experiencias\Utilidades\PalabrasConTilde.txt
D:\Experiencias\Utilidades\QuitaSatosLinea.exe
D:\Experiencias\Utilidades\RenombraFicheros.exe

Al ejecutar puedes elegir los ficheros, pulsando el botón [**Elegir archivos**], pero cuando lo haces se cargan en una lista las rutras completas de todos los archivos seleccionados. Pero la ruta del directorio no aparece en la etiqueta de la cabecera del formulario.

Además, aunque puedes intentar guardar la lista, pulsando el botón [**Guardar Lista**], realmente no lo guarda.

Objetivo de la tarea:

Directorio
D:\Experiencias\Utilidades
Archivos
BuscaEmails.exe
Comando dir.txt
CorreosDesdeExcel.exe
PalabrasConTilde.txt
QuitaSatosLinea.exe
RenombraFicheros.exe

Se trata de completar el proyecto para poder tener en la lista solamente los nombres de los ficheros, y en la etiqueta de la cabecera la ruta del directorio donde se encuentran.

Además, debe guardarse la lista en el sitio que elijas.

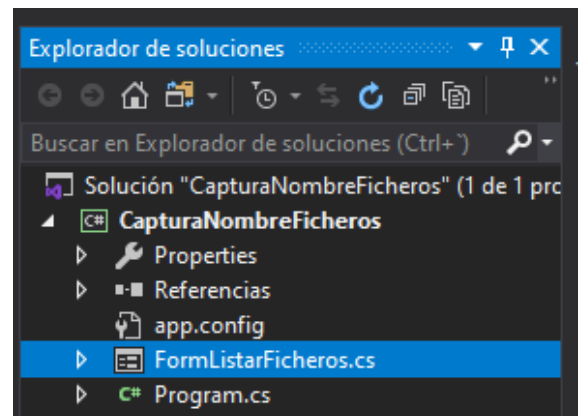
Esta es la tarea que se te encarga:

En el Explorador de soluciones, coloca el ratón sobre **FormListaFicheros.cs** y pulsa **F7**.

Aparecerán los dos métodos que debes programar:

ExtraerDatos y **GuardarListaNombres**

Que deben funcionar como se indica a continuación:



ExtraerDatos: Es importante saber que cuando se llame a este método, la lista global **listArchivos** ya estará cargada con la ruta completa de todos los archivos seleccionados. Por tanto, todas estas rutas tienen en común la ruta del directorio.

Este método debe extraer la ruta del directorio y asignarle dicha ruta a la variable global **rutaDirectorio**. Además, debe sustituir cada ruta de fichero de la lista por únicamente el nombre del fichero con su extensión.

GuardarListaNombres: Recibe la ruta completa del fichero de destino elegido. En dicho fichero debe guardar la ruta del directorio y la lista de archivos, tal como se te muestra en el fichero **Ejemplo salida.txt**.