

Trabajo Practico N°3

Laboratorio II

Méndez Julio - División 2E

El programa inicia cargando los datos de los países integrantes del G20 en memoria desde un archivo Json.

El menú principal está oculto hasta que se habilite por medio del botón que simula un ingreso a la plataforma de análisis de datos.

Una vez habilitados los controles se muestra un DataGridView con la lista de Países y todos sus datos.

Abajo hay un panel de opciones de filtrado por diferentes criterios, aplicándose cada filtro al DataGridView al clickearse el botón correspondiente y creando también un archivo Json con los elementos filtrados.

Además de los filtros existe un botón para volver a visualizar la lista sin filtrar; otro botón para agregar manualmente un nuevo país y un tercer botón que agrega a la lista desde otro Json los países que figuran como Invitados en el G20.

Existe también un LinkLabel abajo a la izquierda que regenera el Json original de Países y carga nuevamente la lista en memoria a partir de un hardcodeo.

TEMAS:

Excepciones: Entidad Excepciones, usada en el serializer cuando La extensión ingresada no es compatible.

Pruebas Unitarias: En el proyecto de UnitTesting.

Tipos Genéricos: en la interfaz IArchivos y en el serializador.

Interfaces: La interfaz IArchivos.

Archivos Y Serialización: En la carga y guardado de objetos y listas en archivos Json, en las entidades Serializador y ArchivoTexto.

No pude incorporar a los test los métodos usados en el WinForms Ni tampoco generar la consola de testeo por el siguiente error:

