



EJERCICIO ARRAYLIST

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS - ARREGLOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR DE NAYARIT

MAESTRA: CINTHIA ANAHÍ MATA BRAVO

EDUARDO MARMOLEJO ORNELAS - 191140006

EJERCICIO ARRAYLIST

1. ¿Por qué en la clase se incluyen aparentemente solo las propiedades?

Porque son propiedades de lectura y escritura, que restringe la accesibilidad de los atributos (atributos privados) y que después los convierte en públicos para obtener y establecer valores.

2. ¿Cómo se realiza la validación de las cajas de texto?

Para realizar la validación de las cajas texto, se utilizan dos tipos o dos opciones, una es con MessageBox, este muestra un cuadro al usuario donde le dice da una advertencia que no lleno o no seleccionó (este último para otras opciones) la caja de texto y el la otra opción es el ErrorProvider, este lo que hace es mostrar la advertencia en forma de tacha en la caja de texto con un pequeño cuadrito de texto que le dice que ingrese el dato faltante. Así con estos dos métodos es que se puede hacer la validación.

3. ¿Qué es un arraylist y para que lo usa en el programa? (referente al tema de arreglos)

Una arraylist es una lista dinámica para poder añadir elementos sin restricciones y lo usa para crear una variable de clase, lo definió global para poder utilizarlo en cualquier parte del formulario y poder hacer una lista de elementos.

4. ¿Qué es un dataGridView y cómo se implementa?

El DataGridView es el control donde se puede mostrar y editar los datos tabulares de muchos tipos diferentes de datos y se implementa a través de un botón al momento de guardar y mostrar los datos en ella.

CONCLUSIÓN

En conclusión, a este tema de Arraylist, es muy interesante, es una nueva estrategia de mostrar datos y en la manera en que codifica para realizar dicha acción.

Me pareció muy interesante ya que se crea un objeto y que para utilizarlo se programa en el formulario y para ingresarle datos a este, es codificado por un botón, también supe como hacer que cuando se estire o hacer grande el formulario los datos en ella se adaptan al formulario, también me intereso en la manera en que maneja los ErrorProvider y las recomendaciones de este, también la validación de las cajas de texto u de otros objetos que se pueden validar con el método dicho anteriormente, también en la obtención de la fecha, con una implementación tan sencilla para ingresar este dato, también en la diferente forma de convertir los textos a números y validarlos para un dato correcto, también me interesó en la forma en que utilizó las clases que solo las usó para crear propiedades de los atributos que utilizó en la realización de este programa.

Me gustó realizar este tipo de programas y en la manera en que explicaba cada cosa en el video para llevar a cabo el programa, también en la manera de implementar las variables poder ingresar los datos en el DataGridView y en la validación de los objetos.