



Universidad Mariano Gálvez
Centro Universitario Cuilapa, Santa Rosa
Carrera: Ingeniería en sistemas de información y ciencias de la computación
Curso: Programación III
Catedrático: M.B.A. Ing. Elvis Morales

TAREA SEMANA 5:

DISEÑO

ComboBox Nit Cliente: Debe tener los valores: 54355-4, 22355-2, 55483-7, 46876-4, 57789-7

Label Nombre Cliente: Utilizar Método Nombre Cliente.

ComboBox producto: debe tener los valores: Computadora, Telefono, Impresora, Reloj, Cañonera

TextBox Cantidad: Campo para que el usuario digita cantidad de productos a comprar

Label Precio Unitario: Utilizar Método Precio Unitario.

Label Precio Total: Utilizar Método Precio Total.

Label Impuesto: Utilizar Método Impuesto.

Label Monto Factura: Utilizar Método Monto Factura.

Label Fecha Actual: Se debe mostrar la fecha actual del día por medio de un método.

MÉTODOS:

Método Nombre Cliente:

Dependiendo el Nit seleccionado en el ComboBox Nit Cliente, en el Label Nombre Cliente se debe mostrar:

54355-4 = Maria Luisa Contreras Donis

22355-2 = Juan Alberto Perez Duarte

55483-7= Joselyn Dalila Cruz Velasquez

46876-4 = Nolberto José Paniagua Lopez

57789-7 = Edgar Pablo Flores Navas

Método Precio Unitario:

Aplicar la siguiente lógica

Si Código de producto es Computadora entonces precio unitario será de Q. 15,000.00

Si Código de producto es Telefono entonces precio unitario será de Q. 10,000.00

Si Código de producto es Impresora entonces precio unitario será de Q. 4,500.00

Si Código de producto es Reloj entonces precio unitario será de Q. 1,200.00

Si Código de producto es Cañonera entonces precio unitario será de Q. 7,500.00

Método Precio Total:

Multiplicar Cantidad por Precio Unitario

Método Impuesto

Multiplicar Precio Total por 12%

Método Monto Factura

Precio Total + Impuesto

Método Fecha Hoy:

Calcular la fecha del día que estén ejecutando el programa

BOTONES:

Botón Agregar: Permite agregar los datos al DataGridView Facturacion

Botón Editar: Permite modificar datos al DataGridView Facturacion

Botón Eliminar: Permite eliminar datos al DataGridView Facturacion

Botón Cancelar: Limpia todos los campos creados como Datos de entrada

Botón Salir: Permite cerrar el programa y todas sus pantallas.