

PRESENTACION

NOMBRE	<i>Yoedri David</i>
APELLIDO	<i>Garcia Sierra</i>
MATRICULA	<i>21-EISM-6-050</i>
MATERIA	<i>Programación Orientada a Objetos</i>
MAESTRO	<i>Frank Reyes</i>
PRACTICA	<i>Proyecto Final c# * SQL</i>
FECHA	<i>29/11/2024</i>

PANTALLAS DEL PROYECTO

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	<input type="text"/>
SERVICIO	<input type="text"/>
MODELO	<input type="text"/>
COSTO	<input type="text"/>

numero	servicio	mode
1	Reparacion de pantall...	SAMS
2	Venta de televisor intel...	SAMS
3	Venta de Telefono Int...	HUAV
4	Reparacion de vehicul...	Desc...
6	Reparacion y cambio ...	NINTI
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams...
10	Venta de cables USB	Desc...

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

BUSQUEDA:

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	<input type="text"/> 3
SERVICIO	<input type="text"/>
MODELO	<input type="text"/>
COSTO	<input type="text"/>

numero	servicio	mode
1	Reparacion de pantall...	SAMS
2	Venta de televisor intel...	SAMS
3	Venta de Telefono Int...	HUAV
4	Reparacion de vehicul...	Desc...
6	Reparacion y cambio ...	NINTI
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams...
10	Venta de cables USB	Desc...

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	<input type="text"/> 3
SERVICIO	<input type="text"/> Venta de Telefono Inteligente
MODELO	<input type="text"/> HUAWEI P30
COSTO	<input type="text"/> 15000.0000

numero	servicio	mode
1	Reparacion de pantall...	SAMS
2	Venta de televisor intel...	SAMS
3	Venta de Telefono Int...	HUAV
4	Reparacion de vehicul...	Desc...
6	Reparacion y cambio ...	NINTI
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams...
10	Venta de cables USB	Desc...

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

GUARDAR:

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	<input type="text"/>
SERVICIO	<input type="text"/> VENTAS DE TELEVISORES SMART
MODELO	<input type="text"/> PANASONI
COSTO	<input type="text"/> 5000

numero	servicio	mode
6	Reparacion y cambio ...	NINTI
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams...
10	Venta de cables USB	Desc...
11	Reparacion de Telefo...	Motor...
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	<input type="text"/> VENTAS DE TELEVISORES SMART
SERVICIO	<input type="text"/>
MODELO	<input type="text"/> PANASONI
COSTO	<input type="text"/> 5000

numero	servicio	mode
6	Reparacion y cambio ...	NINTI
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams...
10	Venta de cables USB	Desc...
11	Reparacion de Telefo...	Motor...
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss

Informacion guardada

Aceptar

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	18
SERVICIO	VENTAS DE TELEVISORES SMART
MODELO	PANASONI
COSTO	5000.0000

numero	servicio	modelo
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANASONIC
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Samsung Galaxy 05
10	Venta de cables USB	Desconocido
11	Reparacion de Telefo...	Motorola G2
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	PANASONI
*		

MODIFICAR:

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	18
SERVICIO	VENTAS DE TELEVISORES SMART
MODELO	PANASONI
COSTO	5000.0000

numero	servicio	mode
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams
10	Venta de cables USB	Descc
11	Reparacion de Telefo...	Motor
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	PANA
*		

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	18
SERVICIO	VENTAS DE TELEVISORES SMART
MODELO	TCL
COSTO	7000

numero	servicio	mode
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Sams
10	Venta de cables USB	Descc
11	Reparacion de Telefo...	Motor
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	PANA
*		

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	18
SERVICIO	VENTAS DE TELEVISORES SMART
MODELO	TCL
COSTO	7000.0000

numero	servicio	modelo
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANASONIC
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Samsung Galaxy 0
10	Venta de cables USB	Desconocido
11	Reparacion de Telefo...	Motorola G2
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	TCL
*		

ELIIMINAR:

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO 12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	12
SERVICIO	Ventas de Bluetooth auriculares
MODELO	Boss
COSTO	500.0000

numero	servicio	modelo
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANASONIC
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Samsung Galaxy I
10	Venta de cables USB	Desconocido
11	Reparacion de Telefo...	Motorola G2
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	TCL

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO 12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	12
SERVICIO	Ventas de Bluetooth auriculares
MODELO	Boss
COSTO	500.0000

numero	servicio	modelo
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANASONIC
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Samsung Galaxy I
10	Venta de cables USB	Desconocido
11	Reparacion de Telefo...	Motorola G2
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	TCL

Datos eliminados con exito

Aceptar

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO 12/ 3/2024

NUMERO FACTURA	10
SERVICIO	Venta de cables USB
MODELO	Desconocido
COSTO	200.0000

numero	servicio	modelo
6	Reparacion y cambio ...	NINTENDO
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANASONIC
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Samsung Galaxy I
10	Venta de cables USB	Desconocido
11	Reparacion de Telefo...	Motorola G2
18	VENTAS DE TELEVIS...	TCL

BUSCAR **GUARDAR** **MODIFICAR** **ELIMINAR** **LIMPIAR** **SALIR**

CODIGO:

Codigo formulario:

```
namespace Frank_Final
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            // TODO: esta línea de código carga datos en la tabla
            'negocioDataSet.factura' Puede moverla o quitarla según sea necesario.
            this.facturaTableAdapter.Fill(this.negocioDataSet.factura);
        }

        private void btn_guardar_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            introducion introducion = new introducion();
            introducion.servicio = txt_servicio.Text;
            introducion.modelo = txt_modelo.Text;
            introducion.costo = Convert.ToInt32(txt_costo.Text);

            int result = poner.agregar(introducion);

            if (result > 0)
            {
                MessageBox.Show("Informacion guardada");

                txt_numero.Clear();
                txt_servicio.Clear();
                txt_modelo.Clear();
                txt_costo.Clear();
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("Error al guardar");
            }
        }

        CargarDatos();
    }

    private void btn_salir_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Application.Exit();
    }

    private void dataGridView1_CellClick(object sender,
DataGridEventArgs e)
    {
        txt_numero.Text =
dataGridView1.SelectedCells[0].Value.ToString();
        txt_servicio.Text =
dataGridView1.SelectedCells[1].Value.ToString();
        txt_modelo.Text =
dataGridView1.SelectedCells[2].Value.ToString();
        txt_costo.Text = dataGridView1.SelectedCells[3].Value.ToString();
    }
}
```

```

private void CargarDatos()
{
    // Suponiendo que tienes un TableAdapter llamado
    usuariosTableAdapter
    this.facturaTableAdapter.Fill(this.negocioDataSet.factura);
}

private void btn_buscar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (SqlConnection conexion = BSnegocio.obtener())
    {
        string consulta = "select * from factura where numero= " +
txt_numero.Text + "";
        SqlCommand comando = new SqlCommand (consulta, conexion);
        SqlDataReader leer;
        leer = comando.ExecuteReader();

        if (leer.Read())
        {
            txt_servicio.Text = leer["servicio"].ToString();
            txt_modelo.Text = leer["modelo"].ToString();
            txt_costo.Text = leer["costo"].ToString();
        }

        else
        {
            leer = null;
            MessageBox.Show("NO EXISTE ESTE NUMERO DE FACTURA, VUELVA
A INTENTAR POR FAVOR");
        }
    }
}

private void btn_limpiar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    txt_numero.Clear();
    txt_servicio.Clear();
    txt_modelo.Clear();
    txt_costo.Clear();
}

private void txt_costo_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)
{
    //En este evento se configura el TextBox para que solo admite
    numeros
    if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsDigit(e.KeyChar))
    {
        e.Handled = true;
    }
}

private void txt_numero_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)
{
    //En este evento se configura el TextBox para que solo admite
    numeros
    if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsDigit(e.KeyChar))
    {
        e.Handled = true;
    }
}

```

```

private void btn_eliminar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (SqlConnection conexion = BSnegocio.obtener())
    {
        string eliminar = "delete from factura where numero= " +
txt_numero.Text + "";
        SqlCommand borra = new SqlCommand(eliminar, conexion);
        SqlDataReader br = borra.ExecuteReader();
        MessageBox.Show("Datos eliminados con exito");
        conexion.Close();
        CargarDatos();
    }
}

private void btn_modificar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (SqlConnection conexion = BSnegocio.obtener())
    {
        string modificar = "update factura set servicio= '" +
txt_servicio.Text + "',modelo= '" + txt_modelo.Text + "',costo= '" +
txt_costo.Text + "'where numero= " + txt_numero.Text + "'";
        SqlCommand modi = new SqlCommand(modificar, conexion);
        int cant;
        cant = modi.ExecuteNonQuery();

        if (cant > 0)
        {
            MessageBox.Show("INFORMACION MODIFICADA");
        }

        CargarDatos();
    }
}
}

```

Codigo de la clase que da la conexion con la base de datos:

```

public class BSnegocio
{
    public static SqlConnection obtener()
    {
        SqlConnection conexion = new SqlConnection("Data Source=MSI-
DAVID;Initial Catalog=negocio;Integrated Security=True;");
        conexion.Open();

        return conexion;
    }
}

```

Codigo de clase para agregar datos:

```

public static int agregar(introducion introduccion)
{
    int retorna = 0;

    using (SqlConnection conexion= BSnegocio.obtener())
    {
        string query = "insert into factura(servicio,modelo,costo)
values('" + introduccion.servicio + "' , '" + introduccion.modelo+ "' ,
"+introduccion.costo+"')";

        SqlCommand comando = new SqlCommand(query, conexion);

        retorna = comando.ExecuteNonQuery();
    }

    return retorna;
}

```

Codigo de la declaracion de variables:

```

public class introducion
{
    public int numero { get; set; }
    public string servicio { get; set; }
    public string modelo { get; set; }
    public int costo { get; set; }

    public introducion() { }

    public introducion(int numero, string servicio, string modelo, int
costo)
    {
        this.numero = numero;
        this.servicio = servicio;
        this.modelo = modelo;
        this.costo = costo;
    }
}

```