

PRESENTACION

NOMBRE	<i>Yoedri David</i>
APELLIDO	<i>García Sierra</i>
MATRICULA	21-EISM-6-050
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

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA:

SERVICIO:

MODELO:

COSTO:

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

BUSCAR GUARDAR MODIFICAR ELIMINAR LIMPIAR SALIR

BUSQUEDA:

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA: 3

SERVICIO:

MODELO:

COSTO:

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

BUSCAR GUARDAR MODIFICAR ELIMINAR LIMPIAR SALIR

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA: 3

SERVICIO: Venta de Telefono Inteligente

MODELO: HUAWEI P30

COSTO: 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...	Descoc
6	Reparacion y cambio ...	NINTI
7	Cambio de tarjeta a tel...	PANA
8	Reparacion de Auricul...	JBL
9	Reparacion de telefon...	Samsu
10	Venta de cables USB	Descoc

BUSCAR GUARDAR MODIFICAR ELIMINAR LIMPIAR SALIR

GUARDAR:

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA:

SERVICIO: VENTAS DE TELEVISORES SMART

MODELO: PANASONI

COSTO: 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...	Samsu
10	Venta de cables USB	Descoc
11	Reparacion de Telefo...	Moton
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss

BUSCAR GUARDAR MODIFICAR ELIMINAR LIMPIAR SALIR

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA:

SERVICIO: VENTAS DE TELEVISORES SMART

MODELO: PANASONI

COSTO: 5000

Informacion guardada

Aceptar

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

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

BUSCAR

GUARDAR

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

SALIR

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...	Samsu
10	Venta de cables USB	Descoc
11	Reparacion de Telefo...	Moton
12	Ventas de Bluetooth a...	Boss
18	VENTAS DE TELEVIS...	PANA

BUSCAR

GUARDAR

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

SALIR

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
	Reparacion de telefon...	Samsu
	Venta de cables USB	Descoc
	Reparacion de Telefo...	Moton
	Ventas de Bluetooth a...	Boss
	VENTAS DE TELEVIS...	PANA

BUSCAR

GUARDAR

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

SALIR

INFORMACION MODIFICADA

Aceptar

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

BUSCAR

GUARDAR

MODIFICAR

ELIMINAR

LIMPIAR

SALIR

ELIIMINAR:

FACTURACION

FACTURACION DE SERVICIO

12/ 3/2024

NUMERO FACTURA

12

Ventas de Bluetooth auriculares

SERVICIO

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

Ventas de Bluetooth auriculares

SERVICIO

MODELO

Boss

COSTO

500.0000

Datos eliminados con exito

Aceptar

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

10

Venta de cables USB

SERVICIO

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)
        {
            introduccion introduccion = new introduccion();
            introduccion.servicio = txt_servicio.Text;
            introduccion.modelo = txt_modelo.Text;
            introduccion.costo = Convert.ToInt32(txt_costo.Text);

            int result = poner.agregar(introduccion);

            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,
        DataGridViewCellEventArgs 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 admita
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 admita
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(introduccion 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 introduccion
{
    public int numero { get; set; }
    public string servicio { get; set; }
    public string modelo { get; set; }
    public int costo { get; set; }

    public introduccion() { }

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

```