



C.E.M.N.G San Vicente de Paúl



Tarea: Desarrollo Practico 10% Matricula en Línea

Alumno: Johan Isaac López Amador

Materia: Programación

Profesor: Maynor López

Grado: 12vo BTP en Informática

Fecha: 05-mayo-2021

Lugar: San Pedro Sula, Cortés, Honduras

1.

Form1.vb Form1.vb [Diseño]

Sistema de Matricula ONLINE

Matricula en Linea

Datos Estudiantes:	Datos Encargado:
CodEstudiante: <input type="text"/>	CodEncargado <input type="text"/>
Identidad: <input type="text"/>	Identidad: <input type="text"/>
Nombre: <input type="text"/>	Nombre: <input type="text"/>
Telefono: <input type="text"/>	Telefono: <input type="text"/>
Direccion: <input type="text"/>	Direccion: <input type="text"/>
Email: <input type="text"/>	Email: <input type="text"/>

Salida
Mostrar salida de: Depurar

Propiedades: Form1 System.V

- Accesibilidad
 - Acces
 - Acces Default
- Apariencia
 - BackC
 - Backg
 - Backg Tile
 - Curso Default
- Font Micros
 - ForeC
 - Forml Sizable
 - Right' No
 - Right' False
 - Text Sistem
 - UseW False
- Comportami
 - Allow False
 - Auto\ Enablel
 - Conte (ningui
 - Doub False
 - Enabl True
 - ImeM NoCon

Text
Texto asociado al control.

2.

Orígenes de datos

Cuadro de herramientas

Búsqueda en el Cuadro de her

General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

Form1.vb

Form1.vb [Diseño]

Evaluacion 10 05 may

Form1

InitializeComponent

```

1  'Importacion de librerias
2  Imports System.Data.OleDb
3  Imports System.Data.SqlClient
4  Imports MySql.Data.MySqlClient
5  Public Class Form1
6      'Variable que permitira la conexion
7      Dim Conec As New MySqlConnection
8
9      Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
10         'Ingrese la cadena de texto que permitira el vinculo con la base de datos
11         Conec.ConnectionString = "server=localhost;database=instituto;user id=root;password=eemncdm2021;port=3306"
12         Conec.Open() 'Inicializacion de la conexion
13     End Sub
14
15     Private Sub BtnSalir_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles BtnSalir.Click
16         Dispose()
17     End Sub
18
19     Private Sub BtnAgregar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles BtnAgregar.Click
20         Dim comando1 As New MySqlCommand
21         Dim comando2 As New MySqlCommand
22
23         comando1.Connection = Conec
24         comando2.Connection = Conec
25
26         comando1.CommandText = "insert into estudiante (Codestudiante, Identidad, Nombre, Telefono, Direccion, Email) values " &
27             & " (" & TxtEstudiante.Text & ", " & TxtIdentidad.Text & ", " & TxtNombre.Text & ", " & TxtTelefono.Text & ", " &
28             & " " & TxtDireccion.Text & ", " & TxtEmail.Text & ")"
29
30         comando2.CommandText = "insert into encargado (CodEncargado, Identidad, Nombre, Telefono, Direccion, Email) values " &
31             & " (" & TxtEncargado.Text & ", " & TxtIdentidad2.Text & ", " & TxtNombre2.Text & ", " & TxtTelefono2.Text & ", " &
32             & " " & TxtDireccion2.Text & ", " & TxtEmail2.Text & ")"
33
34         'Ejecutar la consulta
35         comando1.ExecuteNonQuery()
36         comando2.ExecuteNonQuery()
37         MessageBox.Show("Datos registrados correctamente")
38
39         'Johan Isaac Lopez Amador
40     End Sub
41 End Class

```

75 %

Salida

Explorador de...

Cuadro de herr...

Mostrar salida de: Depurar

Herramientas de diagnóstico

3.

Form1.vb [Diseño] | 10 05 may | Form1 | InitializeComponent

Herramientas de diagnóstico | diagnóstico: 14 segundo(s)

Sistema de Matricula ONLINE

Matricula en Linea

Datos Estudiantes:

CodEstudiante:

Identidad:

Nombre:

Telefono:

Direccion:

Email:

Datos Encargado:

CodEncargado


Identidad:


Nombre:

Telefono:

Direccion:

Email:

Agregar 

 Salir

Variables locales | Inspección 1 | Pila de llamadas | Puntos de interrupción | Configuración de excepcio... | Ventana Comandos | Ventana In

4. Tabla Estudiante

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- biblioteca
- btp_informatica
- instituto**
 - Tables
 - encargado**
 - Columns
 - CodEncargado
 - Identidad
 - Nombre
 - Telefono
 - Direccion
 - Email
 - Indexes
 - Foreign Keys
 - Triggers
 - estudiante
 - Views
 - Stored Procedures

Administration Schemas

Information

Table: encargado

Query 1 estudiante encargado

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM instituto.estudiante;

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

	Codeestudiante	Identidad	Nombre	Telefono	Direccion	Email
▶	566	67829	Joel martinez	9980-5678	Villanueva	joel23@gmail.com
	1567	87256	Lucas Castros	8976-1231	San Pedro Sula	castro67@gmail.com
	4567	0702-2000-01003	Fernando Aguilar	7814-8723	Aluaca	fercho21@gmail.com
	5045	0512-2004-00637	Johan Lopez	9912-1560	Villanueva	johanlopez.a2812@gmail.com
	9056	89222	Luis Gonzalez	7890-2456	San Pedro Sula	Luis89@gmail.com
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Result Grid

Form Editor

Field Types

5. Tabla Encargado

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- biblioteca
- btp_informatica
- instituto
 - Tables
 - encargado
 - Columns
 - CodEncargado
 - Identidad
 - Nombre
 - Telefono
 - Direccion
 - Email
 - Indexes
 - Foreign Keys
 - Triggers
 - estudiante
 - Views
 - Stored Procedures

Administration Schemas

Information

Table: encargado

Query 1 estudiante encargado x

Limit to 1000 rows

```
1 • SELECT * FROM instituto.encargado;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

	CodEncargado	Identidad	Nombre	Telefono	Direccion	Email
▶	945	0501-1999-02670	Kervin Arriaga	1234-0987	San Pedro Sula	Kervinmou2@gmail.com
	967	0511-1996-00023	Carolina Guerra	7842-8923	Choloma	guerracarolina@gmail.com
	7856	0501-1982-00356	Johana Mazariegos	9943-2138	Villanueva	hannahskywalker@gmail.com
	8901	1301-1992	Alejandro Moreno	3304-6789	Gracias	alejomoreno78@gmail.com
	9909	00786	Samir Lopez	9912-7867	San Pedro sula	Smar@gmail.com
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Result Grid

Form Editor

Field Types

