

CURSO : 4689 – Programación Orientada a Objetos I
PROFESOR : Junco Yucra Jaime Sixto
SEMESTRE : 2024
CICLO : Tercero
SECCIÓN : T3VA
GRUPO : 1
FECHA : Julio

NOTA

ALUMNO (A) : **JAEN REDY FIGUEROA LLAMPI**

EVALUACION FINAL

Consideraciones generales:

- NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.
- Inicie el proyecto denominado POOI_EF_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos)




LOGRO DEL CURSO

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de utilizar las librerías del .NET Framework, implementando una aplicación web en ASP.NET MVC que contenga en su estructura helpers, librerías y componentes que permita el manejo de base de datos.

PUNTAJE CONSOLIDADO:

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	12			
2	08			
	20			
Nota Recalificada				

Examen Final 2024

 <h3>Contactos</h3> <p>Listar, agregar y eliminar contactos de la base de datos.</p> <p>Visitar página »</p>	 <h3>Clientes</h3> <p>Mostrar el ID y nombre de todos los clientes de la base de datos</p> <p>Visitar página »</p>	 <h3>Pedidos</h3> <p>Listar y filtrar todos los pedidos usando dos fechas para ello.</p> <p>Visitar página »</p>
---	---	--

© 2024 - Jaen Figueroa

PREGUNTA 1.-

Implemente un proceso para Agregar, Eliminar y listar registros a la tabla **Contactos**. Crea la tabla Contactos en la base de Datos NEGOCIOS, tal como se muestra:

```
Create table Contactos(
    DNI nvarchar(8) primary key,
    ApellidoPaterno nvarchar(30) not null,
    ApellidoMaterno nvarchar(30) not null,
    Nombres nvarchar(30) not null,
    FechaRegistro DateTime not null,
    Email nvarchar(200) not null,
    Telefonos varchar(150) not null,
    idcliente varchar(5) references Clientes
)
```

A continuación, realice los siguientes procesos

- Desde la base de datos **Negocios**, defina los procedimientos almacenados:
 - SP_Contactos_Agregar**: Inserta un registro a la tabla Contactos.
 - SP_Contactos_Eliminar**: Elimina un contacto por el campo DNI.
 - SP_Contactos_Listar**: Lista los registros de contactos además visualiza el campo **NomCliente**.
 - SP_Clientes_Listar**: Lista los registros de la tabla Clientes (IdCliente y NomCliente)
- En la aplicación ASP.NET MVC C#.:
 - Defina un método para listar y retornar los registros de los clientes
 - En el Controlador defina los siguientes ActionResult:
 - Importar las librerías del proceso.
 - Defina el ActionResult Index donde envía la lista de los registros de Contactos.
 - Diseña la vista del Index donde al ejecutar visualizamos la lista de los registros, y en cada registro agregue un ActionLink para ejecutar el ActionLink Eliminar.
 - Defina el ActionResult Create donde ejecuta el procedimiento almacenado para insertar un registro en forma satisfactoria.
 - Diseña la vista del ActionResult donde visualice la lista de los **Clientes**.

- Defina el ActionResult Eliminar, donde se debe eliminar los datos de un registro del contacto por su campo DNI en forma satisfactoria, visualizando el mensaje de confirmación de eliminación.
- Diseña la vista del ActionResult donde liste los clientes.

Rúbrica de la Pregunta 1				
Puntos	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
12	Desarrolla los procedimientos almacenados, desarrolla correctamente de los ActionResult, define correctamente la conexión. Diseña correctamente las vistas.	Desarrolla los procedimientos almacenados, desarrolla correctamente los ActionResult, define correctamente la conexión.	Desarrolla correctamente los procedimientos almacenados y desarrolla parcialmente los ActionResult.	Desarrolla incorrectamente los procedimientos almacenados.
	12 puntos	08 puntos	05 puntos	01 punto

Lista de todos los contactos

Agregar nuevo contacto

DNI	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Fecha de Registro	Correo electrónico	Teléfono	ID Cliente	
12345678	Futterkiste	Futterkiste	Alfreds	01/01/2024 12:00:00 a. m.	futterkiste@example.com	030-0074321	ALFKI	Eliminar
23456789	Emparedados	Helados	Ana	01/02/2024 12:00:00 a. m.	ana.emparedados@example.com	987654322	ANATR	Eliminar
34567880	Figueroa	Llampi	Jaen Redy	25/07/2024 12:00:00 a. m.	jaenfigueroa03042000@gmail.com	916995780	ANTON	Eliminar
34567890	Moreno	Taqueria	Antonio	01/03/2024 12:00:00 a. m.	antonio.moreno@example.com	987654323	ANTON	Eliminar

El contacto se eliminó correctamente


Agregar nuevo contacto

DNI

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombres

Fecha de Registro
 

Correo electrónico

Teléfono

ID Cliente

© 2024 - Jaen Figueroa

Lista de todos los clientes

ID	Nombres y Apellidos
ALFKI	Alfreds Futterkiste
ANATR	Ana Trujillo Emparedados y helados
ANTON	Antonio Moreno Taqueria
AROUT	Around the Horn
BERGS	Berglunds snabbköp
BLAUS	Blauer See Delikatessen
BLONP	Blondel père et fils
BOLID	Bolido Comidas preparadas
BONAP	Bon app
BOTTM	Bottom-Dollar Markets
BSBEV	B's Beverages
CACTU	Cactus Comidas para llevar
CENTC	Centro comercial Moctezuma
CHOPS	Choo-suev Chinese

PREGUNTA 2.-

Implemente una consulta donde permita listar los datos de los clientes y la cantidad de pedidos que ha realizado cada cliente (uso de Group By) en un determinado periodo (Desde Hasta) por el campo FechaPedido ingresados como parámetros.

- En el Administrador SQL Server:
 - Desde la base de datos Negocios, cree el procedimiento almacenado, donde liste los registros de Clientes (NomCliente) y la cantidad de pedidos de pedidoscabe registrado por cada cliente por un determinado periodo (Desde Hasta) del campo Fechapedido ingresados como parámetros.

2. En una aplicación .NET:

- Defina la conexión en el web.config
- En la ventana de código realice las siguientes operaciones:
 - Defina el ActionResult donde recibe los valores desde y hasta, ejecutando el procedimiento almacenado y retornando el resultado a la Vista.
 - Diseña la vista del ActionResult, que permita ingresar las fechas desde y hasta en controles TextBox validandolas (desde debe ser menor o igual que hasta). Al presionar el botón Consultar ejecuta el procedimiento almacenado de la consulta, visualizando los resultados. Visualizar en el mensaje la cantidad de registros de la consulta.

Rúbrica de la Pregunta 2				
Puntos	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
08	Desarrolla los procedimientos almacenados, define correctamente la conexión, define los ActionResult en forma correcta y diseña la vista de la consulta en forma correcta.	Desarrolla los procedimientos almacenados, define correctamente la conexión, define los ActionResult en forma correcta.	Desarrolla correctamente los procedimientos almacenados y la conexión a la base de datos.	Desarrolla incorrectamente los procedimientos almacenados.
	08 puntos	05 puntos	02 puntos	00 puntos

Filtrar los pedidos

Fecha Inicial:

01/01/1755

Fecha Final:

31/12/2025

Consultar

Resultados

Cantidad de resultados: 0

Filtrar los pedidos

Fecha Inicial:

01/01/1755

Fecha Final:

31/12/2025

Consultar

Resultados

Cantidad de resultados: 89

Nombres y Apellidos	Cantidad de pedidos
Save-a-lot Markets	31
Ernst Handel	30
QUICK-Stop	28
Folk och fä HB	19
Hungry Owl All-Night Grocers	19
Berglunds snabbköp	19
Bon app	18
WILKIE'S ALBERTA	18