

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA
AREA DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



MANUAL DE USUARIO

Alumno

Galicia Torrez Miguel Ángel

Carrera

Ingeniero en Informática

Materia

Bases de datos B

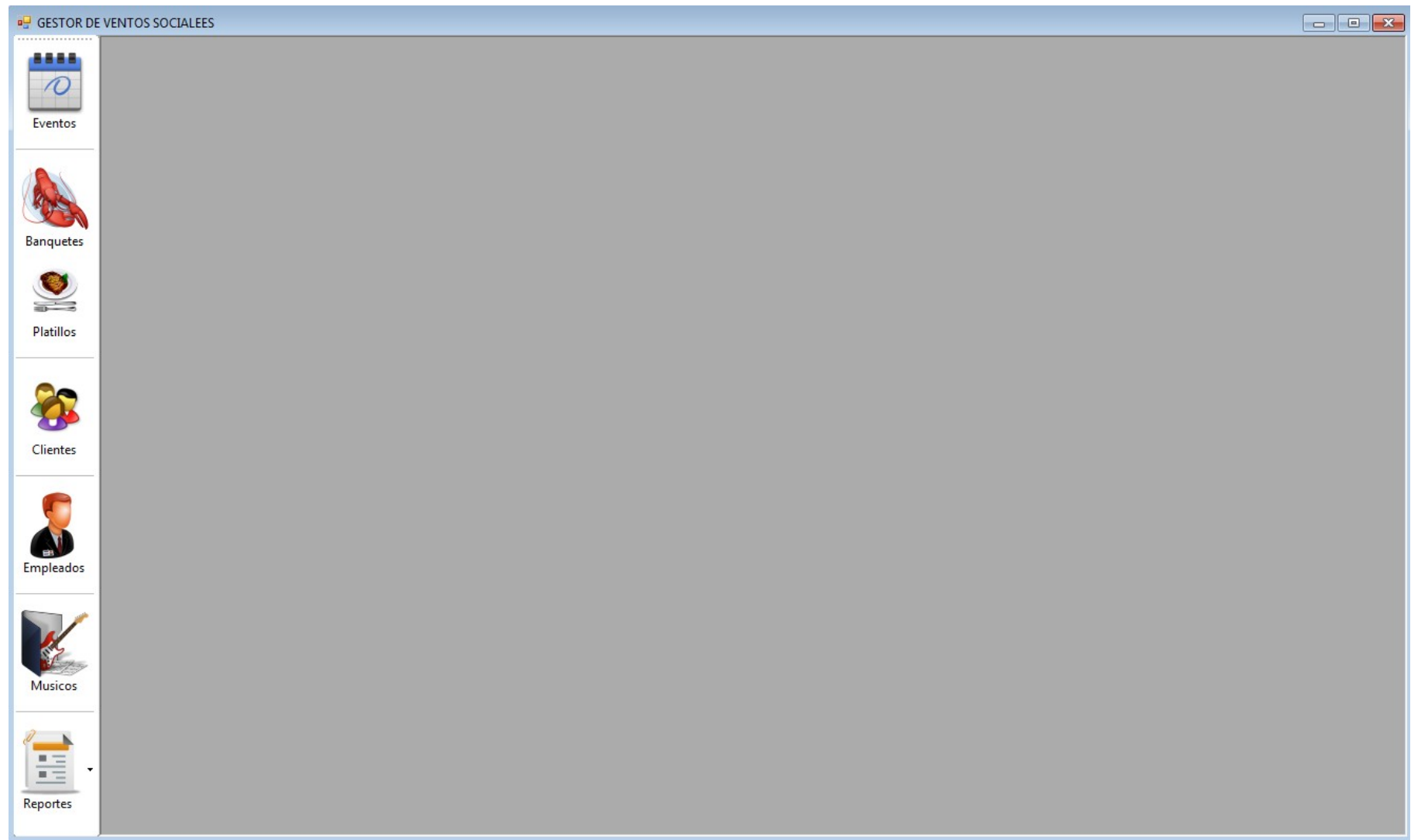
Profesor

Dra. Sandra Edith Nava Muñoz



viernes , 22 de noviembre del 2013

La siguiente imagen se muestra la ventana principal del sistema, en la parte izquierda está el menu de navegación que contiene los módulos que son parte del sistema.



Los módulos de Platos, Empleados y Musicos son controlados por el administrador por lo tanto empezaremos con estos módulos.

Nos vamos al módulo de plato y al hacer click nos mostrará la siguiente ventana.

PLATILLOS

Salir

Agregar

Eliminar

Modificar

Limpiar

Tipo de Platillo :

Entremes

Nombre :

Ensalada de Pepino

Precio :

85

Imagen :

C:\Users\db2admin\Documents\GitHub\BDD_Evento...


Cargar

Preparación :

Primero lo primero

Ingredientes :

Pepino



Buscar

Tipo de Platillo :

Entremes

	id_platillo	id_tipo_platillo	nombre	imagen_url	precio	ingredientes	preparacion
▶	91	0	Ensalada de Pe...	C:\Users\db2ad...	85	Pepino	Primero lo prim...

En la barra del menu se muestran las operación que se pueden realizar para los platillos. Como ejemplo vamos a dar de alta un platillo con los siguientes datos:

Tipo de Platillo : Postre


Nombre : Chocolate


Precio : 75


Imagen : Aquí seleccionamos la imagen relacionada con el platillo, Ingredientes y Preparación los dejaremos vacios, posteriormente se agregaran.


Una vez que llenemos los controles con estos datos, en la tabla se mostrará un registro con este platillo, lo seleccionamos y nos cargará su información en los controles, el resultado debe de quedar como la siguiente imagen.


PLATILLOS

 Salir

 Agregar

 Eliminar

 Modificar

 Limpiar

Tipo de Platillo :

Postre

Nombre :

Chocolate

Precio :

75


Imagen :

C:\Users\db2admin\Documents\GitHub\BDD_Evento...

Cargar

Preparación :

Ingredientes :



Buscar

Tipo de Platillo :


Postre


	id_platillo	id_tipo_platillo	nombre	imagen_url	precio	ingredientes	preparacion
	90	4	Brownie con hel...	C:\Users\db2ad...	1325	fresas	prueba
▶	94	4	Chocolate	C:\Users\db2ad...	75		


Para hacer búsquedas mas rápidas, hay un combo que nos agrupa los platillos segun su tipo y asi no estar buscando en toda la tabla.


Ahora vamos abrir el módulo de Empleados, la siguiente imagen muestra la interfaz de este módulo


EMPLEADOS

 Salir

 Agregar

 Eliminar

 Modificar

 Limpiar

Tipo de Empleado :

Mesero

Nombre : Emanuel

Apellido Paterno : Lopez

Apellido Materno : Torrez

Dirección : Tercera Chica

Teléfono : 1234568

Email : ricardo@yahoo.com

Fecha de Nacimiento : Monday , December 26, 1988

Fecha de Ingreso : Tuesday , November 12, 2013

Buscar Empleado

Nombre :

	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	FECHA_NACIMIENTO	DIRECCION	TELEFONO	EMAIL
	Ricardo	Galicia	Torres	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	ricardo@yahoo.
	Eduardo	Galicia	Torrez	9/21/1987 12:00:00 AM	Tercera Chica	84512	ricardo@yahoo.
	Juan Manuel	Perez	Torrez	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	ricardo@yahoo.
▶	Emanuel	Lopez	Torrez	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	ricardo@yahoo.
	Enrique	Avila	Hernandez	9/21/1987 12:00:00 AM	Tercera Chica	84512	ricardo@yahoo.
	Arturo	Regalado	Rejfdg	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	mike@yahoo.co
	Martin	Avila	Kaam	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	ricardo@yahoo.
	Julio	Cesar	Adsdf	9/21/1987 12:00:00 AM	Tercera Chica	84512	ricardo@yahoo.
	Ivan	Arellano	Kaam	12/26/1988 12:00:00 AM	abc	123	ricardo@yahoo.
	Alexandro	Herrera	Herrera	6/4/1984 12:00:00 AM	ABC	123489	sandra@uaslp.c
	Miguel Angel	Galicia	Torrez	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	mike@yahoo.co

En la primera parte de la interfaz estan los controles para capturar los datos de algun empleado, podemos agregar, eliminar y modificar cualquier de ellos. Siguiendo con el ejemplo daremos de alta un nuevo empleado que sea de tipo Mesero, los datos son los siguientes:

Nombre: Gerardo

Para el resto de los datos pueden ser cualquiera, solo nos intereza su nombre.

Una vez que se hayan llenado los datos, le damos al boton de agregar y se actualizará la tabla mostrando el nuevo empleado, lo seleccionamos para ver sus datos, y se debe de ver algo parecido a la siguiente imagen:

EMPLEADOS

Salir Agregar Eliminar Modificar Limpiar

Tipo de Empleado : Mesero

Nombre : GERARDO

Apellido Paterno : ZAPATA

Apellido Materno : ZAPATA

Dirección : Tercera Chica

Teléfono : 1234568

Email : ricardo@yahoo.com

Fecha de Nacimiento : Monday , December 26, 1988

Fecha de Ingreso : Tuesday , November 12, 2013

Buscar Empleado

Nombre : Gerardo

	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	FECHA_NACIMIENTO	DIRECCION	TELEFONO	EMAIL
▶	GERARDO	ZAPATA	ZAPATA	12/26/1988 12:00:00 AM	Tercera Chica	1234568	ricardo@yahoo.com

Ahora daremos de alta un grupo musical. Damos click en el boton de músicos y se cargara la siguiente venta:

MUSICOS

Salir Agregar Eliminar Modificar Limpiar

Tipo de Musica : Eliminar

Nombre :


Director :

Dirección :

Email :

Teléfono :

Cobro por Hora :



Cargar Imagen de logo

Buscar Musico

Nombre :

	NOMBRE	DIRECTOR	DIRECCION	EMAIL	TELEFONO	LOGO	COSTO_HORA
▶	Sol de Mexico	Luis Angel	Tecera	luis@yahoo.com	45123	C:\Users\adb2admin\...	300

El tipo de música que daremos de alta es Sonido, el nombre será Luis Cardenas y para el resto de los datos son los que ustedes quieran. Seleccionamos la imagen del logo y le damos al boton de agregar. La siguiente imagen muestra el resultado de esta operación

MUSICOS

Salir Agregar Eliminar Modificar Limpiar

Tipo de Musica :

Nombre :


Director :

Dirección :

Email :

Teléfono :

Cobro por Hora :



Cargar Imagen de logo


Buscar Musico


Nombre :


	NOMBRE	DIRECTOR	DIRECCION	EMAIL	TELEFONO	LOGO	COSTO_HORA
	Sol de Mexico	Luis Angel	Tecera	luis@yahoo.com	45123	C:\Users\adb2admin\...	300
▶	Luis Cardenas	Luis Angel	Tecera	luis@yahoo.com	45123	C:\Users\adb2admin\...	300


Con esta información ya podemos relacionarla con algún evento, pero primero tendremos que dar de alta al cliente, abrimos la ventana de clientes y esta se mostrará como la siguiente imagen:


CLIENTES

 Salir

 Agregar

 Eliminar

 Modificar

 Limpiar

Tipo de Cliente :

Empresa

Ciudad:

San Luis Potosi

Nombre :

UASLP

Dirección :

Zona Unversitaria

Apellido Paterno :

Teléfono :

123456

Apellido Materno :

Email :

abc

Buscar Cliente

Nombre :

	ID_CLIENTE	NOMBRE	PELLIDO_PATERNO	PELLIDO_MATERNO	DIRECCION	TELEFONO	CIUDAD
▶	121	UASLP			Zona Unversitaria	123456	San Luis Potosi
	124	Junito	Perez	Perez	abc	124556	SLP
	122	Valeo			Industrias Eje 101	123456	San Luis Potosi
	123	Masukoro			Tercera	123456	San Luis Potosi
	118	Miguel Angel	Galicia	Torrez	Tercera	1234568	Mexico

Vamos a suponer que nuestro cliente es una empresa y se llama IBM, y quieren hacer una posada en el este salon, por lo tanto crearemos un nuevo cliente de tipo Empresa y con el nombre IBM, el resto de los datos pueden ser cualquiera. Al igual de las anteriores interfaces, esta cuenta con una sección donde muestra los registros de nuestros usuarios y un entrada para buscar clientes de forma mas rápida.

Una vez que terminemos de agregar los datos del cliente le damos clic al boton de agregar y el resultado se vera muy similar a la siguiente imagen:

CLIENTES

Salir

Agregar

Eliminar

Modificar

Limpiar

Tipo de Cliente :

Empresa

Ciudad:

Guadalajara

Nombre :

IBM

Dirección :

ABC

Apellido Paterno :

Teléfono :

123456

Apellido Materno :

Email :

ibm@gmail.com


Buscar Cliente

Nombre :

	ID_CLIENTE	NOMBRE	PELLIDO_PATERNO	PELLIDO_MATERNO	DIRECCION	TELEFONO	CIUDAD
	121	UASLP			Zona Unversitaria	123456	San Luis Potosi
	124	Junito	Perez	Perez	abc	124556	SLP
	122	Valeo			Industrias Eje 101	123456	San Luis Potosi
	123	Masukoro			Tercera	123456	San Luis Potosi
	118	Miguel Angel	Galicia	Torrez	Tercera	1234568	Mexico
▶	125	IBM			ABC	123456	Guadalajara

Ahora creamos una banquete para este cliente, abrimos la interfaz de Banquetes y se debe mostrar como la siguiente imagen:

BANQUETES

 Salir

CREAR BANQUETE

Detalle del Banquete

Cancelar Banquete

Numero de Invitados :

Cargar Platos

	Id	Platillo	Precio	Cantidad	SubTotal
--	----	----------	--------	----------	----------

Quitar Platillo

Total : \$ 0

Catálogo de Platos

Cantidad :

Friday , November 22, 2013

Entremeses


Cremas

Sopas

Fuertes

Postres

Platos para Niños



Nombre :

Precio : \$ 0

Para esta interfaz solo daremos de alta los banquetes, en el panel de la izquierda se muestran una tabla que contendrá todos los platos del banquete. Lo primero que tendremos que hacer es especificar el numero de invitados y dar click en el boton de Cargar Platos para así habilitar el panel que esta a su derecha y poder seleccionar los platos.

Para cargar los platillos solo hay que dar doble clic sobre la imagen y se agregará un nuevo registro de la tabla de platillos con la información de este.

Para este evento vamos a suponer que son 900 invitados y 30 niños, por lo tanto seleccionamos la cantidad necesaria de platillos y los cargamos al banquete.

El resultado se mostrara como la siguiente imagen :

The screenshot shows a software window titled "BANQUETES" with a sub-header "CREAR BANQUETE". It features a "Detalle del Banquete" section on the left and a "Catálogo de Platillos" section on the right.

Detalle del Banquete:

- Buttons: "Cancelar Banquete", "Cargar Platillos", "Quitar Platillo".
- Form: "Numero de Invitados : 900".
- Table:

	Id	Platillo	Precio	Cantidad	SubTotal
▶	91	Ensalada d...	85	900	76500
	89	Tres quesos	70	900	63000
	93	Camarones	85	900	76500
	90	Brownie co...	1325	400	530000
	94	Chocolate	75	500	37500
	92	abc	85	30	2550

Total : \$ 786050

Catálogo de Platillos:

- Form: "Cantidad : 30", "Friday , November 22, 2013".
- Tabs: "Entremes", "Cremas", "Sopas", "Fuentes", "Postres", "Platillos para Niños".
- Image: A dish of shrimp and vegetables.
- Form: "Nombre : abc", "Precio : \$ 85".

Como se puede ver los platillos se han cargado y se ha calculado el total en dinero de este banquete. Si queremos quitar

algun platillo seleccionamos el registro del platillo y oprimimos el boton de quitar platillo o si se desea cancelar el banquete seleccionamos el boton de cancelar Banquete. Para este ejemplo no haremos esto, mejor le damos al boton de CREAR BANQUETE y poder utilizarlo en el evento de IBM.

Con el banquete registrado ahora ya podemos crear un evento, seleccionamos el boton de eventos de la ventana principal y se mostrara la siguiente ventana:

EVENTOS

Salir

Agregar

Eliminar

Modificar

Agregar Musicos

Agregar Empleados

Cod Banquete : 39

Tipo de Evento : Cena

Categoria : Posada

Cliente : Valeo

Salon : Parafernalia

Fecha : 6:37:30 AM

Buscar Evento

Categoria :

	ID_EVENTO	ID_CLIENTE	ID_SALON	ID_BANQUETE	ID_TIPO_EVENTO	ID_CATEGORIA	FECHA
	105	118	1	0	1	4	11/14/2013 6:37:3...
	109	123	0	0	1	0	11/14/2013 10:55:...
	110	123	0	37	1	4	11/29/2013 6:37:3...
	111	121	5	38	1	4	12/27/2013 6:37:3...
	106	121	1	33	2	4	11/29/2013 6:37:3...
▶	108	122	0	0	2	4	10/15/2013 6:37:3...

Costo Total =

Costo Banquete \$

786050.00

+

Costo Musica \$

700750

=

1486800

En la primera parte de esta interfaz es para agregar el banquete, el cliente y el resto de información del evento, recordemos que nuestro cliente es IBM y ellos quieren hacer su posada en nuestro salon por lo tanto seleccionamo los

siguientes valores:

Cod Banquete : El ultimo de la lista

Salon : Parafernalia


Categoria : Posada


Cliente : IBM


Tipo de evento : Cena


Le damos agregar y se mostrará el nuevo evento en la tabla de la interfaz.


EVENTOS


 Salir

 Agregar

 Eliminar

 Modificar

 Agregar Musicos

 Agregar Empleados

Cod Banquete : 39

Tipo de Evento : Cena

Categoria : Posada

Cliente : IBM

Salon : Parafernalia

Fecha : 6:37:30 AM

Buscar Evento

Categoría :

	ID_EVENTO	ID_CLIENTE	ID_SALON	ID_BANQUETE	ID_TIPO_EVENTO	ID_CATEGORIA	FECHA
	105	118	1	0	1	4	11/14/2013 6:37:3...
	109	123	0	0	1	0	11/14/2013 10:55:...
	110	123	0	37	1	4	11/29/2013 6:37:3...
	111	121	5	38	1	4	12/27/2013 6:37:3...
	106	121	1	33	2	4	11/29/2013 6:37:3...
	108	122	0	0	2	4	10/15/2013 6:37:3...
▶	112	125	0	39	2	4	10/15/2013 6:37:3...

Costo Total =

Costo Banquete \$

786050.00

+

Costo Musica \$

700750

=

1486800

Lo unico que falta es agregar los empleados y los grupos musicales al evento, para hacer estas operación solo hay que seleccionar el registro del evento y seleccionar alguno de los botones de músicos y empleados.

La interfaz de los músicos es la siguiente :

MUSICOS POR EVENTO

Codigo del Evento : 112

Fecha del Evento : Tuesday , October 15, 2013

Catálogo de Musica

Hora Inicial : 6:37:30 AM


Hora Final : 6:37:30 AM

Mariachi

Banda

Sonido

Grupo



Nombre : Luis Cardenas

Cobro por hora : \$ 300

	id_evento	id_musico	hora_inicial	hora_final
▶	112	80	10/15/2013 6:37:30 AM	10/15/2013 6:37:30 AM

Eliminar

Salir

En esta interfaz se muestra el código y la fecha del evento. Hay un conjunto de pestañas que muestran los grupos musicales que tenemos almacenados en el sistema, como se puede ver en la imagen ya fue agregado el grupo musical que se dio de alta anteriormente, para dar de alta solo basta con dar doble click sobre la imagen y este se carga al sistema, hay que establecer la hora inicial y final del grupo musical. Para eliminar seleccionamos el registro y oprimimos el boton de eliminar.

Para agregar los empleados al evento, seleccionamos el registro del evento y oprimimos el boton de empleados y se cargará la siguiente ventana:

Salir

Agregar

Eliminar

LISTA DE EMPLEADOS


Codigo del Evento :
Fecha del Evento :


Buscar


Tipo de Empleado :

	ID_EMPLEADO	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO
▶	94	Ricardo	Galicia	Torres
	95	Eduardo	Galicia	Torrez
	99	Juan Manuel	Perez	Torrez
	110	GERARDO	ZAPATA	ZAPATA
	102	Emanuel	Lopez	Torrez
	103	Enrique	Avila	Hernandez
	104	Arturo	Regalado	Rejdfg
	105	Martin	Avila	Kaam
	106	Julio	Cesar	Adsdf
	107	Ivan	Arellano	Kaam
	98	Alexandro	Herrera	Herrera
	93	Miguel Angel	Galicia	Torrez

EMPLEADOS POR EVENTO

 Salir

 Agregar

 Eliminar

LISTA DE EMPLEADOS

Codigo del Evento : 112

Fecha del Evento : Tuesday , October 15, 2013

Buscar

Tipo de Empleado :

	ID_EMPLEADO	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO
▶	94	Ricardo	Galicia	Torres
	95	Eduardo	Galicia	Torrez
	99	Juan Manuel	Perez	Torrez
	110	GERARDO	ZAPATA	ZAPATA
	102	Emanuel	Lopez	Torrez
	103	Enrique	Avila	Hernandez
	104	Arturo	Regalado	Rejdfg
	105	Martin	Avila	Kaam
	106	Julio	Cesar	Adsdf
	107	Ivan	Arellano	Kaam
	98	Alexandro	Herrera	Herrera
	93	Miguel Angel	Galicia	Torrez