



Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



Manual de Usuario

Fecha: 24/11/2020

Integrantes del equipo:

Encinas Mardueño Catherine Michelle

Ramírez Rojas Judith Samara

Valencia Delgadillo José Miguel

U.A: Seminario de Solución de Problemas de Bases de Datos

Sección: D-10

Aula: LC02

Profesor: Murillo Leño María Magdalena

Al abrir el programa podemos encontrarnos con la siguiente ventana (interfaz).

The screenshot shows the main window of the 'FarmaciasCuquita' application. At the top left, there is a dropdown menu labeled 'Seleccionar Tabla:' with 'Sucursales' selected. To the right of this is a button labeled 'Conectar a Base de Datos'. The title 'Farmacias Cuquita' is displayed in a stylized red and black font. Below the title is a large empty rectangular area. At the bottom, there are several input fields and buttons. On the left, there are fields for 'Número de Sucursal', 'Nombre de la Sucursal', 'Teléfono', 'Dirección', and 'No. de Consultorio'. In the center, there are fields for 'Nombre de la Sucursal' and 'Nombre Nuevo de Sucursal'. On the right, there is a field for 'No. Sucursal'. Buttons labeled 'Agregar', 'Mostrar', 'Modificar', and 'Eliminar' are positioned around the input fields.

En la pestaña superior, a lado de donde dice seleccionar tabla, podemos cambiar dependiendo de lo que se desee registrar, sean sucursales, personal, clientes etc.

This screenshot shows the same application window as the previous one, but with the 'Seleccionar Tabla:' dropdown menu open. The menu lists the following options: 'Sucursales' (which is highlighted), 'Compras', 'Proveedores', 'Productos', 'Personal', 'Consultorio', 'Clientes', 'Clientes Antiguos', and 'Productos Antiguos'. The rest of the interface, including the title, the large empty area, and the input fields at the bottom, remains the same.

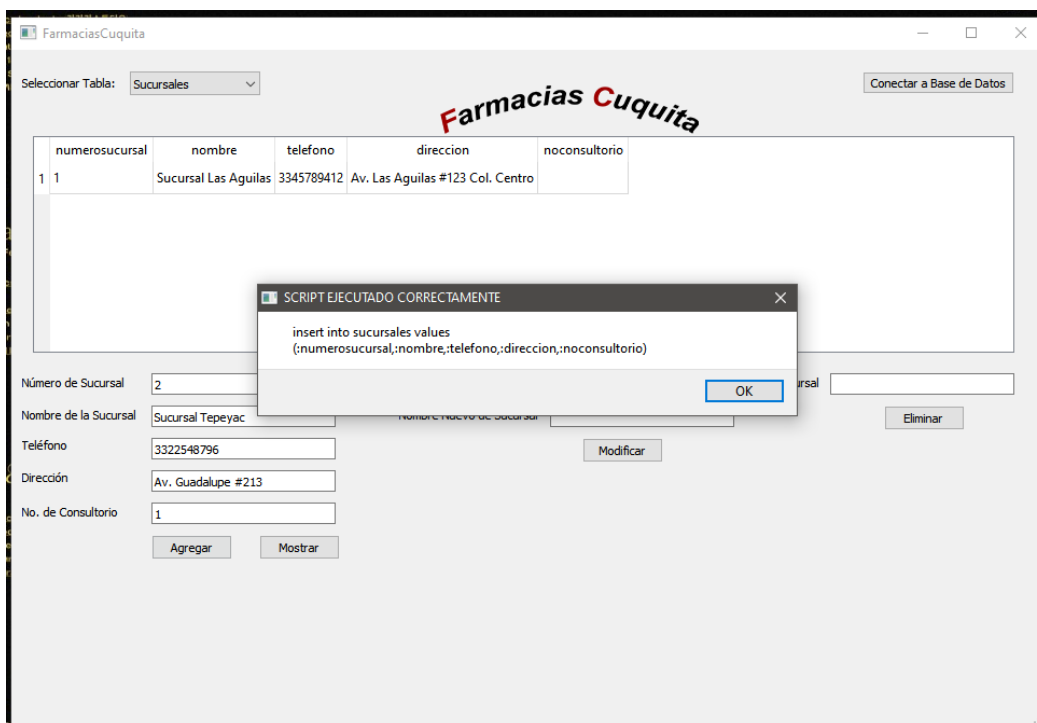
Del lado derecho tenemos un botón que dice conectar a la base de datos, al cual si le damos clic nos conectara con la base de datos para poder realizar inserciones, consultas, modificaciones y eliminaciones.

The screenshot shows the 'FarmaciasCuquita' application window. At the top left, there is a dropdown menu labeled 'Seleccionar Tabla:' with 'Sucursales' selected. In the top right corner, a button labeled 'Conectar a Base de Datos' is highlighted with a red rectangular box. The main area of the window features the 'Farmacias Cuquita' logo in a stylized red and black font. Below the logo is a large empty rectangular box. At the bottom of the window, there are several input fields and buttons. On the left, there are fields for 'Número de Sucursal', 'Nombre de la Sucursal', 'Teléfono', 'Dirección', and 'No. de Consultorio', followed by 'Agregar' and 'Mostrar' buttons. On the right, there are fields for 'Nombre de la Sucursal', 'Nombre Nuevo de Sucursal', and 'No. Sucursal', followed by 'Modificar', 'Eliminar', and 'Agregar' buttons.

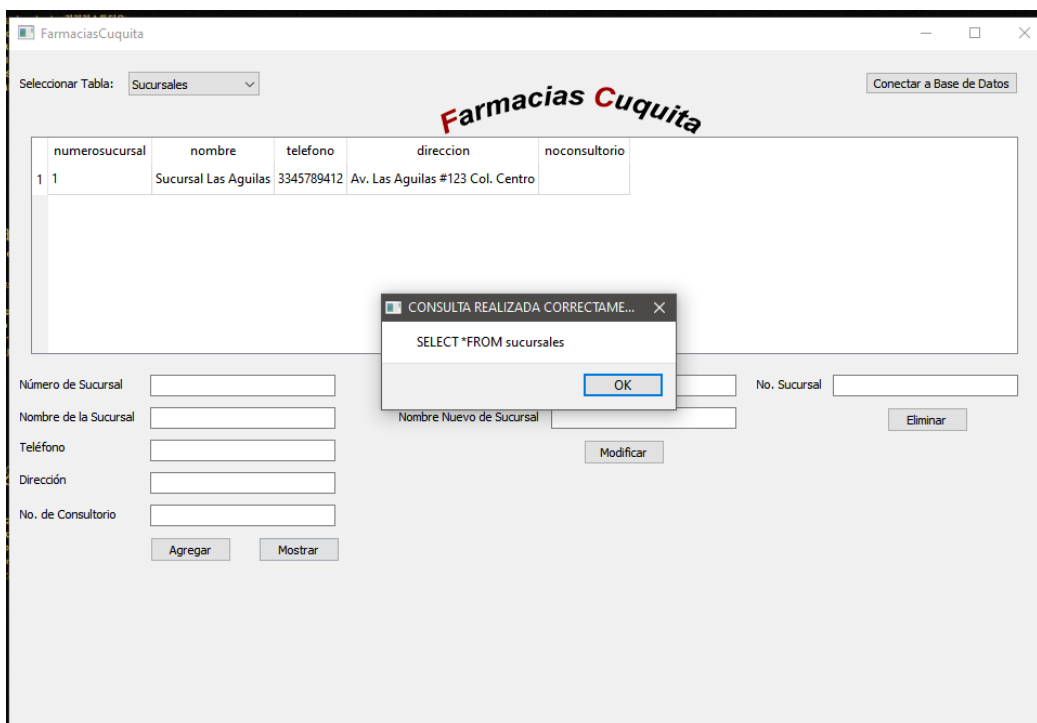
Al darle clic aparecerá el siguiente mensaje cuando se haya conectado.

This screenshot shows the same 'FarmaciasCuquita' application window as the previous one, but with a modal message box displayed in the center. The message box is titled 'ProyectoFinalFarmaciasCuquita' and contains the text 'Conexión realizada correctamente a la base de datos'. There is an 'OK' button at the bottom right of the message box. The background application window is slightly dimmed, showing the same layout as before, including the 'Conectar a Base de Datos' button and the various input fields.

Si queremos registrar datos, basta con llenar los datos que nos pide del lado izquierdo y darle al botón de agregar, y aparecerá un mensaje como se muestra en la siguiente imagen.



Para ver los registros que tenemos en el programa, debemos dar clic en el botón de agregar para poder ver los registros que tenemos, y todo se ejecutó de manera correcta aparecerá un mensaje como el que se muestra en la imagen.



Y podremos visualizar todos los registros.

The screenshot shows the 'FarmaciasCuquita' application window. At the top, there's a title bar and a logo. Below the logo, there's a 'Seleccionar Tabla:' dropdown menu set to 'Sucursales' and a 'Conectar a Base de Datos' button. The main area contains a table with the following data:

	numerosucursal	nombre	telefono	direccion	noconsultorio
1	1	Sucursal Las Aguilas	3345789412	Av. Las Aguilas #123 Col. Centro	
2	2	Sucursal Tepeyac	3322548796	Av. Guadalupe #213	1

Below the table, there's a form with the following fields and buttons:

- Número de Sucursal:
- Nombre de la Sucursal:
- No. Sucursal:
- Nombre de la Sucursal:
- Nombre Nuevo de Sucursal:
- Eliminar:
- Teléfono:
- Modificar:
- Dirección:
- No. de Consultorio:
- Agregar:
- Mostrar:

También podemos realizar modificaciones en el nombre de la sucursal, para esto debemos ingresar el nombre que deseamos modificar y después el nuevo nombre que tendrá y damos clic en el botón modificar. Si todo salió correcto aparecerá el siguiente mensaje.

The screenshot shows the 'FarmaciasCuquita' application window with a success message dialog box open. The dialog box has the title 'SCRIPT EJECUTADO CORRECTAMENTE' and the message 'UPDATE sucursales SET nombre = :modificarNombre WHERE nombre = :nombreSucursal'. There is an 'OK' button at the bottom right of the dialog box. The background application window is the same as the previous screenshot, but the 'Modificar' button is highlighted.

Al mostrar los registros, podremos observar las modificaciones realizadas exitosamente.

The screenshot shows the 'FarmaciasCuquita' application window. At the top, there's a dropdown menu for 'Seleccionar Tabla:' set to 'Sucursales' and a 'Conectar a Base de Datos' button. The main area displays a table with the following data:

	numerosucursal	nombre	telefono	direccion	noconsultorio
1	1	Sucursal Las Aguilas	3345789412	Av. Las Aguilas #123 Col. Centro	
2	2	Sucursal Tepeyac	3322548796	Av. Guadalupe #213	1

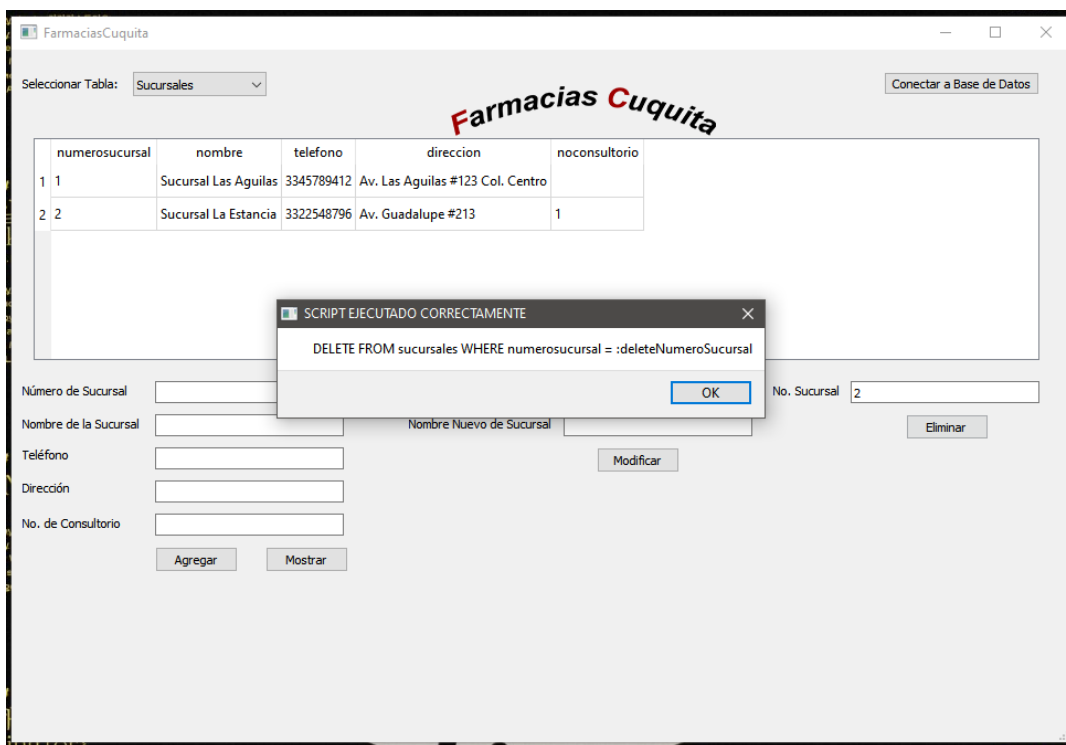
A modal dialog box titled 'CONSULTA REALIZADA CORRECTAMENTE...' is displayed in the center, showing the SQL query: 'SELECT *FROM sucursales'. Below the dialog, there are input fields for 'Número de Sucursal', 'Nombre de la Sucursal', 'Teléfono', 'Dirección', and 'No. de Consultorio', along with 'Agregar' and 'Mostrar' buttons. To the right, there are fields for 'No. Sucursal' and 'Nombre Nuevo de Sucursal', with 'Modificar' and 'Eliminar' buttons.

This screenshot shows the same 'FarmaciasCuquita' application window after a modification. The table data is now updated:

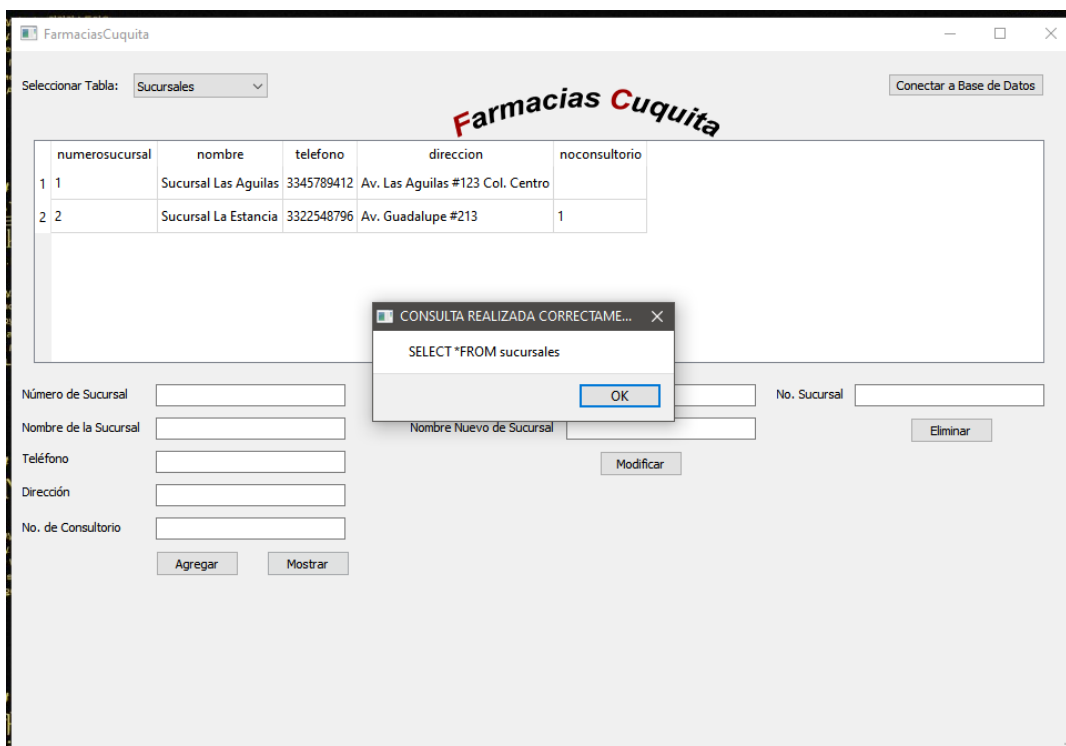
	numerosucursal	nombre	telefono	direccion	noconsultorio
1	1	Sucursal Las Aguilas	3345789412	Av. Las Aguilas #123 Col. Centro	
2	2	Sucursal La Estancia	3322548796	Av. Guadalupe #213	1

The interface elements (dropdown menu, buttons, and input fields) remain the same as in the previous screenshot, but the data in the table has been successfully updated to reflect the change from 'Sucursal Tepeyac' to 'Sucursal La Estancia'.

Por último, tenemos la opción de eliminar registros, en todas nuestras opciones nos pedirá el número de nuestra sucursal, el número de personal entre otros para poder borrar, ingresamos el que deseamos eliminar y damos clic en el botón, si todo sucedió correctamente aparecerá el siguiente mensaje.



Mostramos los registros para ver las eliminaciones realizadas.



FarmaciasCuquita

Seleccionar Tabla: Sucursales Conectar a Base de Datos

numerosucursal	nombre	telefono	direccion	noconsultorio
1	1	Sucursal Las Aguilas	3345789412	Av. Las Aguilas #123 Col. Centro

Número de Sucursal Nombre de la Sucursal No. Sucursal

Nombre de la Sucursal Nombre Nuevo de Sucursal Eliminar

Teléfono Modificar

Dirección

No. de Consultorio

Agregar Mostrar

Podemos observar que en las demás opciones podemos agregar, mostrar, modificar y eliminar, solo que se pedirán diferentes datos.

FarmaciasCuquita

Seleccionar Tabla: Proveedores Conectar a Base de Datos

numeroproveedor	nombreenpresa	direccion	telefono	horario
1	1	Bayer	Marcelino Davalos #554	3322554102

Número de Proveedor Nombre de la Empresa Número de Proveedor

Nombre de la Empresa Nuevo Nombre de la Empresa Eliminar

Dirección Modificar

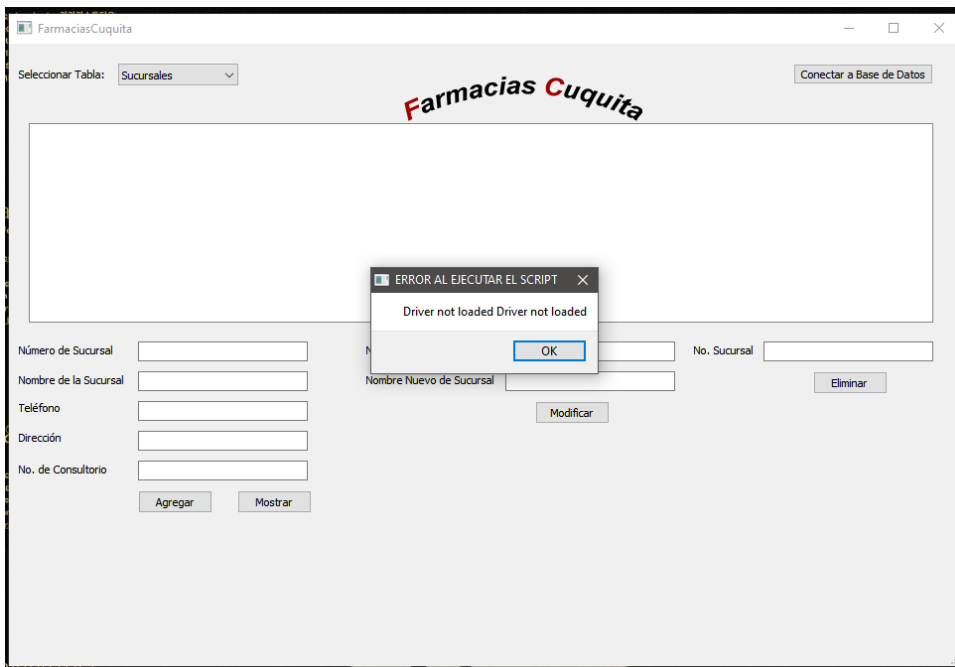
Teléfono

Horario (Días de la semana y Hora)

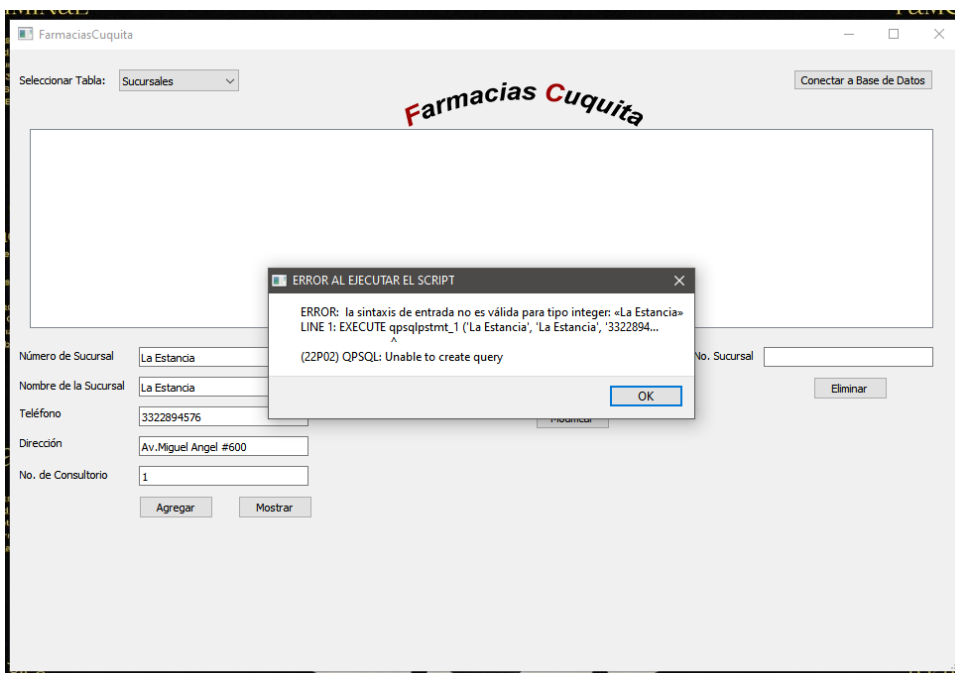
Agregar Mostrar

Errores

A continuación, se mencionarán los errores que pueden suceder en el programa.



- Este error sucede al querer ingresar, mostrar, eliminar o actualizar algún registro sin antes haber conectado con la base de datos.



- Este error sucede al ingresar datos incorrectos en los campos a llenar, ya sea letras en campos donde se ingresan números o viceversa. Se soluciona ingresando los valores correctos donde se requieren.