Manual de Usuario para la Ventana de Inicio de Sesión (`FrmLogin`)

Índice

1. Introducción

2. Requisitos del Sistema

3. Interfaz Gráfica

4. Pasos para Iniciar Sesión

5. Componentes del Formulario

6. Manejo de Errores

7. Cierre y Minimización

8. Notas Adicionales

1. Introducción

La ventana de inicio de sesión (`FrmLogin`) permite a los usuarios acceder al sistema proporcionando un nombre de usuario y una contraseña. La interfaz está diseñada para ser sencilla y fácil de usar, con imágenes y placeholders para guiar al usuario en el proceso de autenticación.

2. Requisitos del Sistema

Para utilizar esta ventana de inicio de sesión, es necesario cumplir con los siguientes requisitos:

- Sistema Operativo: Windows, macOS o Linux.

- Versión de Java: Java 8 o superior.

- Resolución de pantalla: 1024x768 píxeles o superior.

3. Interfaz Gráfica

La interfaz de la ventana de inicio de sesión cuenta con un diseño moderno que incluye:

- Bordes redondeados: La ventana tiene esquinas suaves y redondeadas.

- Imágenes personalizadas: Se muestran un fondo degradado y un logo de usuario.

- Placeholders: Los campos de texto incluyen mensajes de ayuda para guiar al usuario en la introducción de sus datos.

4. Pasos para Iniciar Sesión

1. Abrir la ventana: Al ejecutar el sistema, la ventana de inicio de sesión se abrirá automáticamente.

2. Ingresar el nombre de usuario:

- En el campo "Ingrese su nombre de usuario", escriba su nombre de usuario.

- Este campo aparece centrado y con un formato amigable.

3. Ingresar la contraseña:

- En el campo "Ingrese su contraseña", escriba su contraseña.

- Si desea ver la contraseña mientras la escribe, marque la casilla de verificación junto a este campo.

4. Hacer clic en "Acceder": Una vez ingresados los datos, haga clic en el botón “Acceder” para validar su información.

Si los datos son correctos, el sistema le redirigirá a la ventana principal del sistema. Si los datos son incorrectos o la cuenta está inactiva, se mostrará un mensaje de alerta.

5. Componentes del Formulario

A continuación se describe cada componente de la ventana:

- Campo de Nombre de Usuario:

- Ubicado en el centro de la ventana, debajo del logo.

- Placeholder: "Ingrese su nombre de usuario".

- Campo de Contraseña:

- Situado debajo del campo de nombre de usuario.

- Placeholder: "Ingrese su contraseña".

- Botón "Acceder":

- Inicia el proceso de autenticación con los datos ingresados.

- Casilla "Ver Contraseña":

- Permite alternar entre ver y ocultar la contraseña.

- Botón "Minimizar":

- Minimiza la ventana, colocándola en la barra de tareas.

- Botón "Cerrar":

- Cierra completamente la ventana y finaliza el programa.

6. Manejo de Errores

Si el inicio de sesión falla, se pueden presentar los siguientes mensajes de error:

- Campos Vacíos:

- Si no ha completado el campo de nombre de usuario o contraseña, se mostrará una alerta pidiendo que complete ambos campos.

- Cuenta Inactiva:

- Si la cuenta del usuario está inactiva, el sistema mostrará una ventana indicando que la cuenta no está activa.

- Datos Incorrectos:

- Si el nombre de usuario o la contraseña no coinciden, aparecerá una ventana con un mensaje de error solicitando que verifique los datos.

7. Cierre y Minimización

- “Minimizar”: Puede minimizar la ventana utilizando el botón “-“ ubicado en la parte superior derecha. Esto pondrá la ventana en la barra de tareas.

- “Cerrar”: Para cerrar la aplicación por completo, haga clic en el botón ”X”. Esta acción finalizará la sesión y cerrará la ventana.

8. Notas Adicionales

- Seguridad de la contraseña: Aunque se proporciona la opción de ver la contraseña mientras la ingresa, se recomienda hacerlo con precaución en lugares públicos o compartidos.

- Cuenta bloqueada: Si su cuenta está inactiva, deberá contactar al administrador del sistema para reactivarla.