

Manual De Instalación y Uso De Omorfia



Contenido

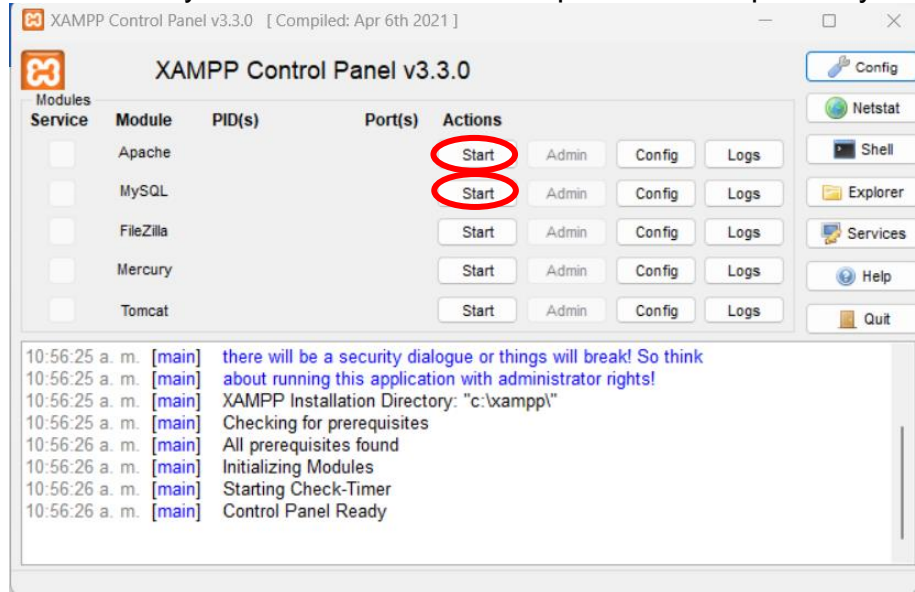
Requisitos	3
Base de Datos.....	3
Funcionamiento del Sistema	7
Interfaz Login	7
Errores Comunes	8
Interfaz Menú.....	9
Interfaz Usuario	10
Errores Comunes:	11
Interfaz Agregar Usuario.....	11
Errores Comunes	12
Interfaz Artículo.....	13
Errores Comunes	14
Interfaz Imagen.....	15
Interfaz Agregar Artículo	16
Errores Comunes	17
Interfaz Inventario	17
Interfaz Proveedor	18
Errores Comunes:	19
Interfaz Agregar Proveedor	19
Errores Comunes	20
Interfaz Ticket	20
Errores Comunes	21
Fallos del Sistema	22

Requisitos

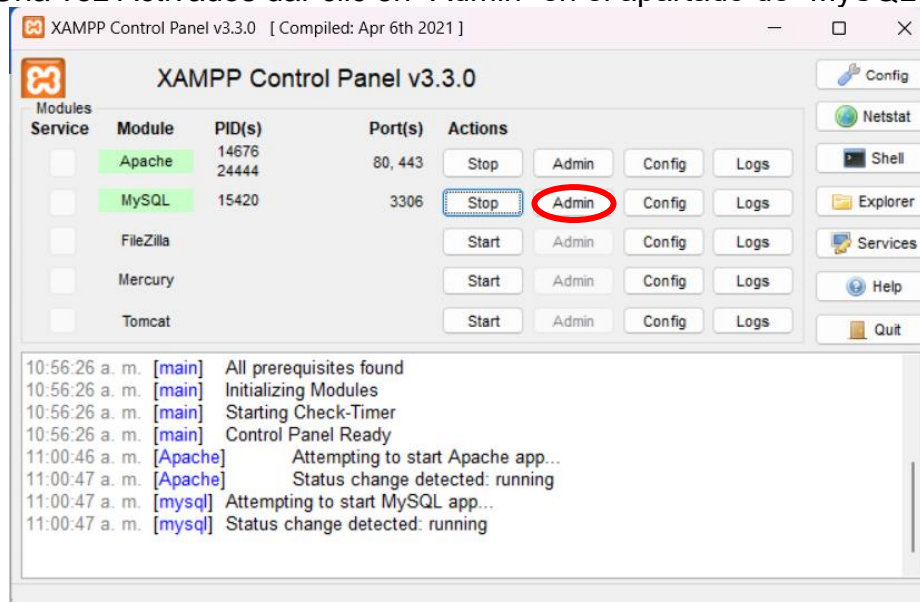
- **Sistema Operativo:** Windows 10
- **Procesador:** Pentium o superior
- **Memoria RAM:** 256 MB
- **Almacenamiento:** 100MB de Espacio Libre
- **Java:** JDK 18
- **XAMPP**

Base de Datos

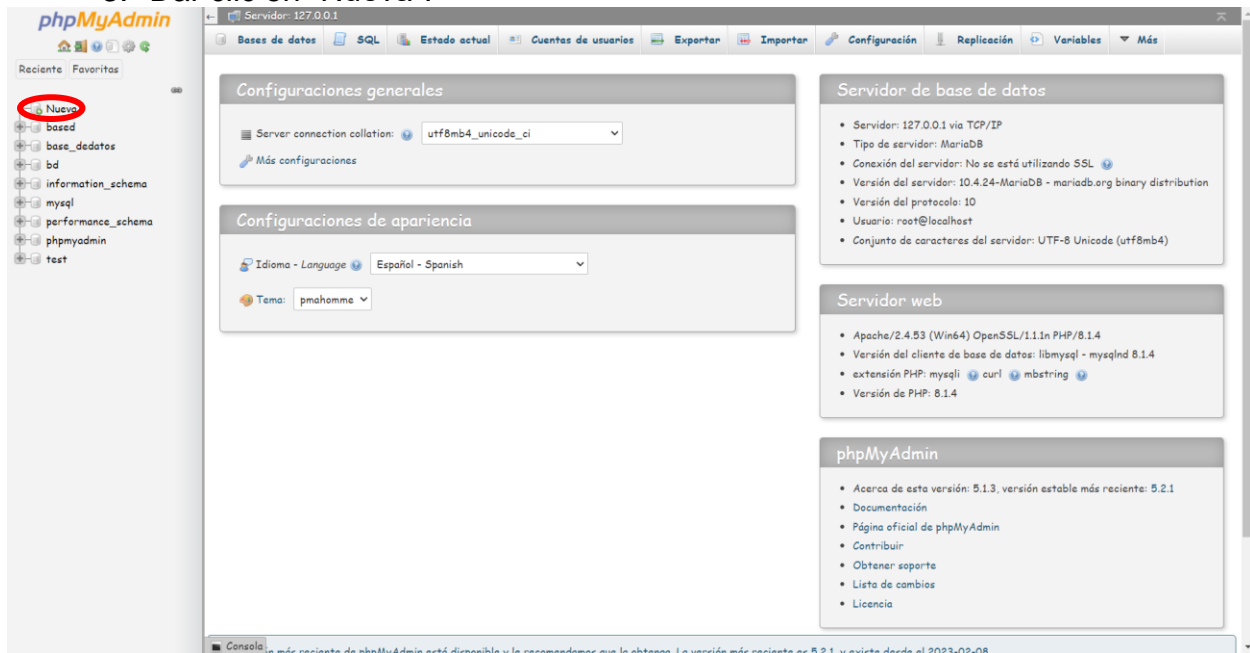
1. Abrir XAMPP y dar clic en “Start” en el apartado de “Apache” y “MySQL”.



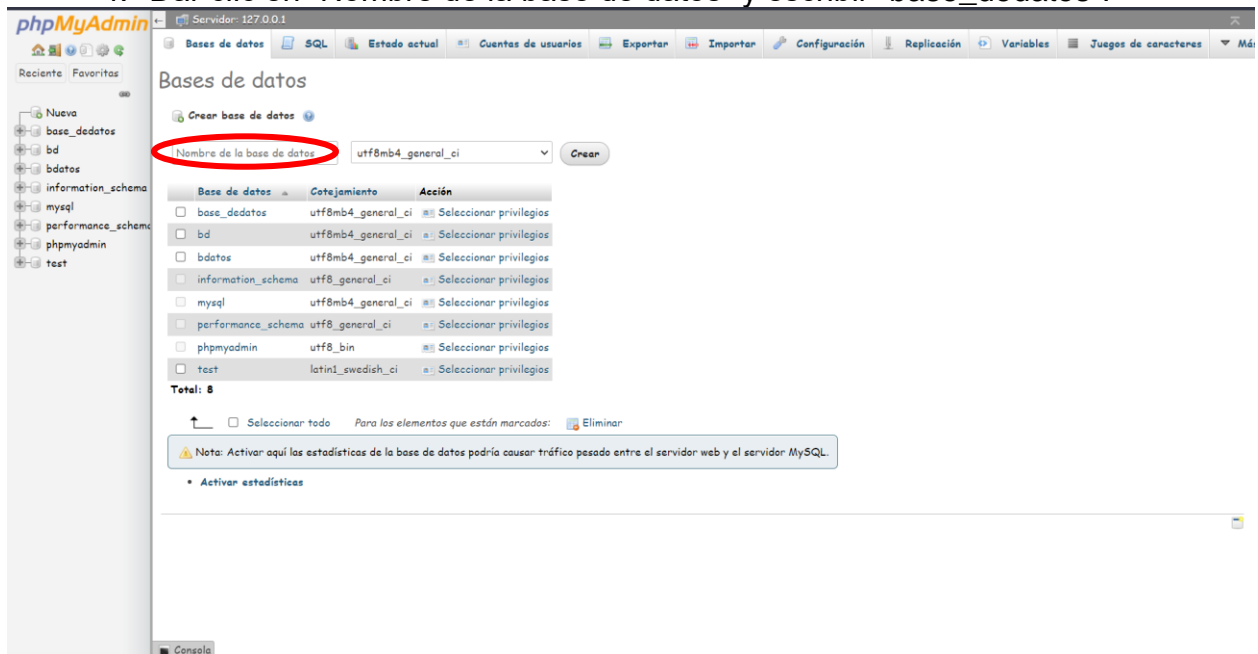
2. Una vez Activados dar clic en “Admin” en el apartado de “MySQL”.



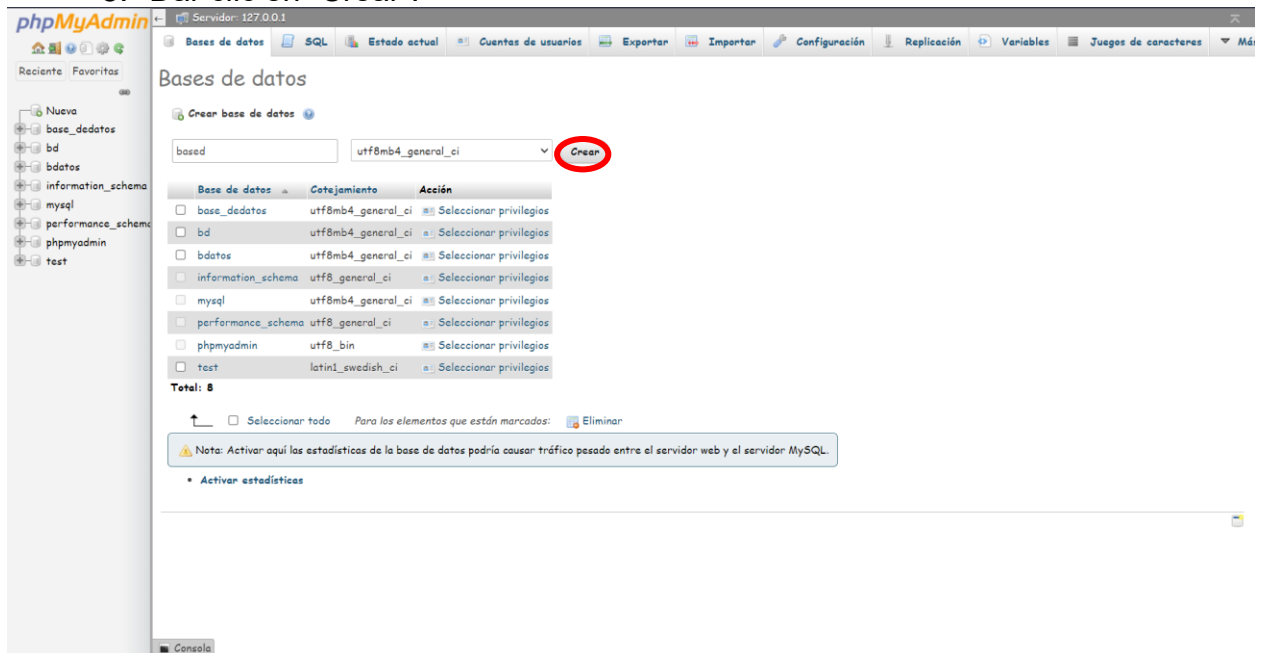
3. Dar clic en “Nueva”.



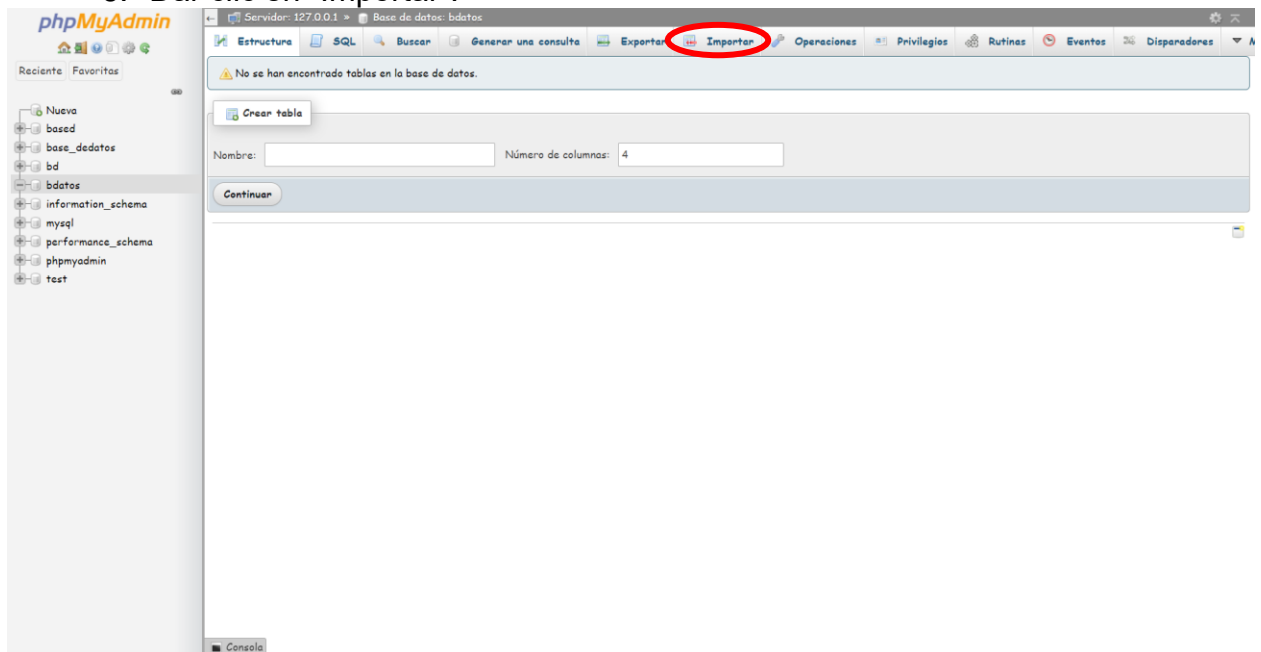
4. Dar clic en “Nombre de la base de datos” y escribir “base_dedatos”.



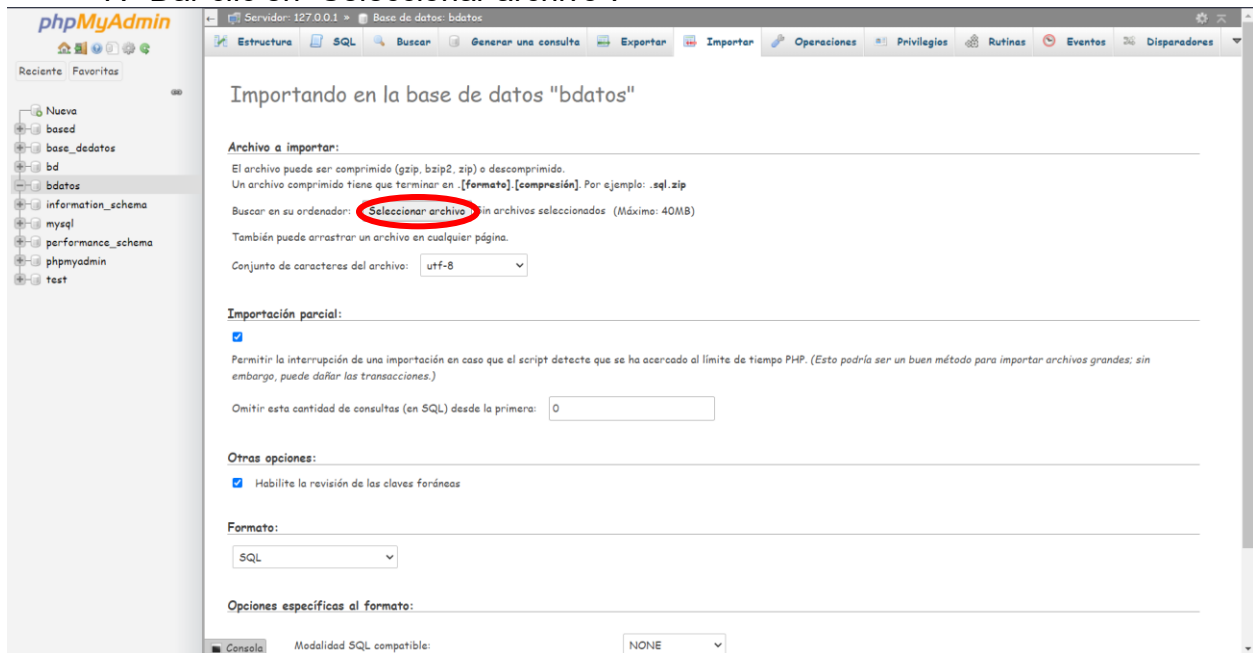
5. Dar clic en “Crear”.



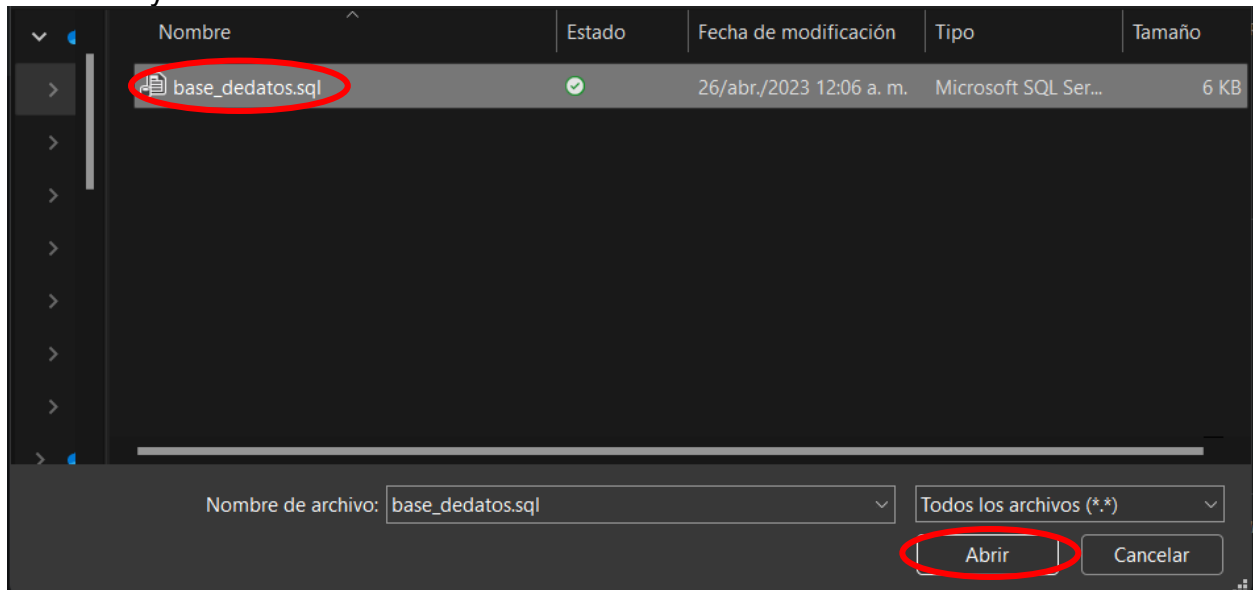
6. Dar clic en “Importar”.



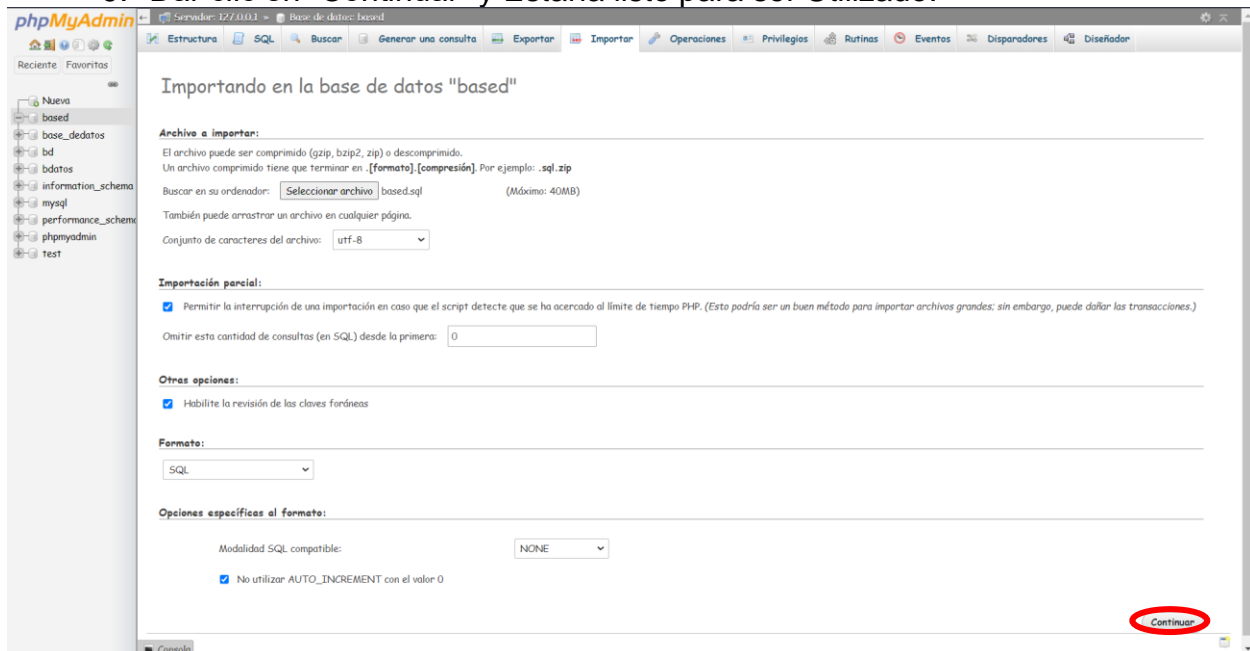
7. Dar clic en “Seleccionar archivo”.



8. Seleccionar el Archivo “based” que este ubicado aquí “Manual\Base de datos” y dar clic en “Abrir”.



9. Dar clic en "Continuar" y Estaría listo para ser Utilizado.



Funcionamiento del Sistema

Interfaz Login



Esta es la página principal al abrir el sistema, si es primera vez que abren el sistema aun no tienen usuario y contraseña personales por lo que el sistema ya tiene un usuario registrado previamente para cuando inicien por primera vez el sistema:

- Usuario: Admin
- Contraseña: 123

Con este usuario y contraseña podrán ingresar por primera vez al sistema, posteriormente crearán sus usuarios y contraseñas personales para ingresar al sistema ocasiones posteriores.

Errores Comunes

- Ingresar incorrecto el “Usuario” y “Contraseña”.



- Ingresar sesión sin activar el XAMPP. (Para activarlo ver paso 1 del apartado de Base de Datos)



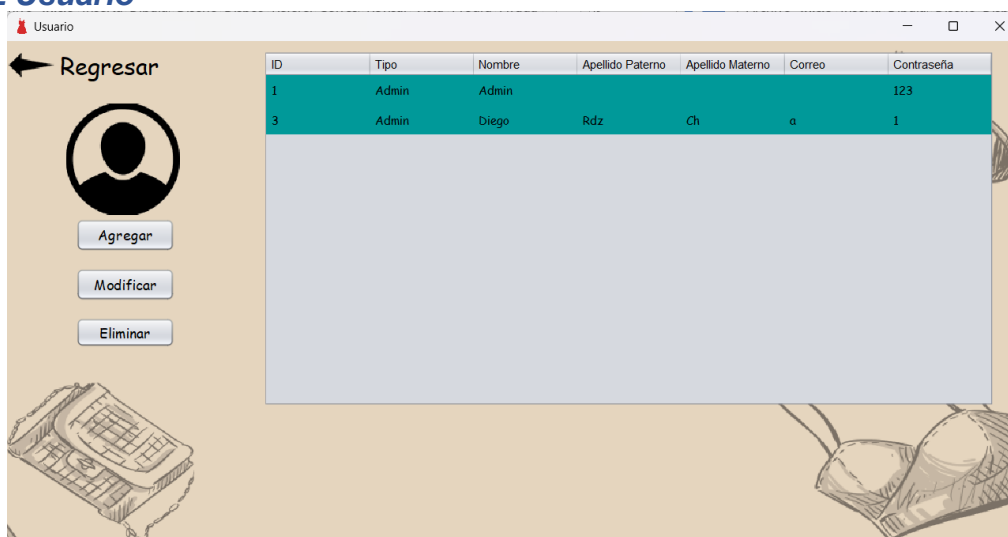
Interfaz Menú



Esta interfaz tienes 5 botones que te llevarán a otra interfaz y un botón para cerrar sesión para cuando termines de usar el sistema, el sistema te dará la bienvenida diciendo tu nombre completo.

- **Boton Usuario:** Te mandara a otra Interfaz donde podrás elegir si gestionar la tabla de usuario.
- **Boton Articulo:** Te mandara a otra Interfaz donde podrás elegir si gestionar la tabla de usuario.
- **Boton de Reporte:** Te manda a una interfaz donde podras descargar pdf con información.
- **Boton Proveedor:** Te mandara a otra Interfaz donde podrás elegir si gestionar la tabla de usuario.
- **Boton Ticket:** Te mandara a una interfaz donde podrás realizar una venta física o llenar un registro de una venta ya hecha.
- **Boton Salir:** Te manda al Login.

Interfaz Usuario

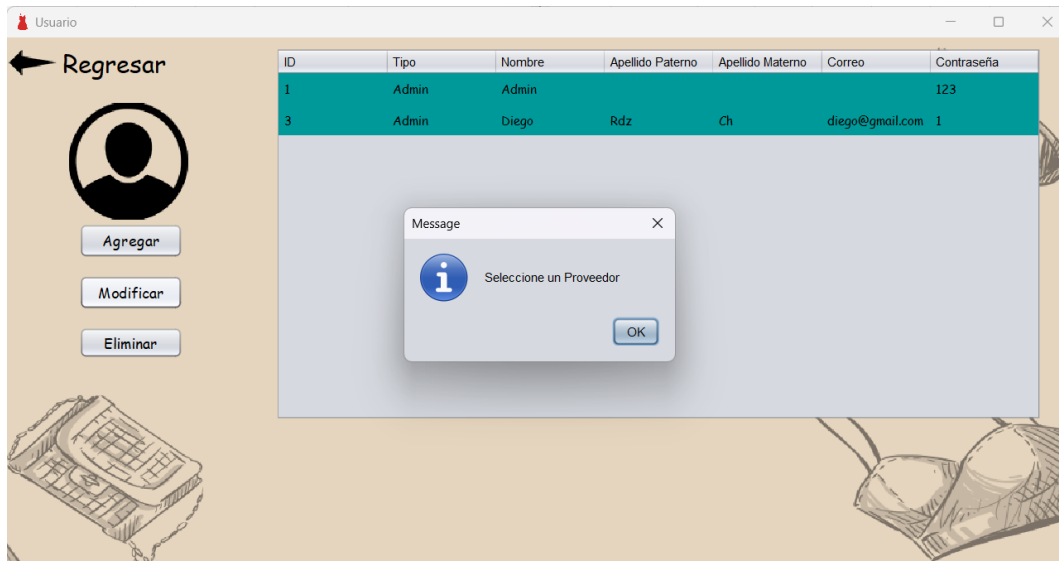


En esta interfaz podrás ver todos los usuarios que tengas registrado en el sistema a la vez podrás Editarlo, Eliminar el usuario o Agregar usuario.

- **Boton Agregar:** Te manda a la interfaz de “Agregar Usuario”.
- **Boton Modificar:** Te permite Modificar un usuario de la tabla
 1. Dar doble clic en el campo que quieres editar.
 2. Ingresar el nuevo dato.
 3. Dar enter.
 4. Dar clic en el boton “Modificar”.
- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un usuario de la tabla
 1. Seleccionar un usuario.
 2. Dar clic en el botón de eliminar.
 3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este usuario?”
 - **Si:** Se eliminar el usuario del sistema y se quita de la tabla.
 - **No:** No se elimina el usuario.
- **Boton de Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.

Errores Comunes:

- Dar clic en Modificar o Eliminar sin Seleccionar algun Usuario.



Interfaz Agregar Usuario

The screenshot shows a web application window titled 'Agregar Usuario'. It features a 'Regresar' button in the top left. Below it is a 'Tipo:' label followed by a dropdown menu currently set to 'Seleccionar'. The form contains five input fields arranged in two columns: 'Nombre:', 'Apellido Paterno:', and 'Apellido Materno:' on the left; and 'Correo:' and 'Contraseña:' on the right. An 'Aceptar' button is located at the bottom center of the form.

En esta interfaz podrás ingresar datos del nuevo usuario que se agregara.

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del "Menú Usuario".
- **Boton Ingresar:** Agregara el usuario al sistema.
 1. Ingresar los datos (Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Correo).
 - Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno no permiten ingresar números.
 2. Seleccionar el Tipo de Usuario que se Agregara (Admin o Empleado).

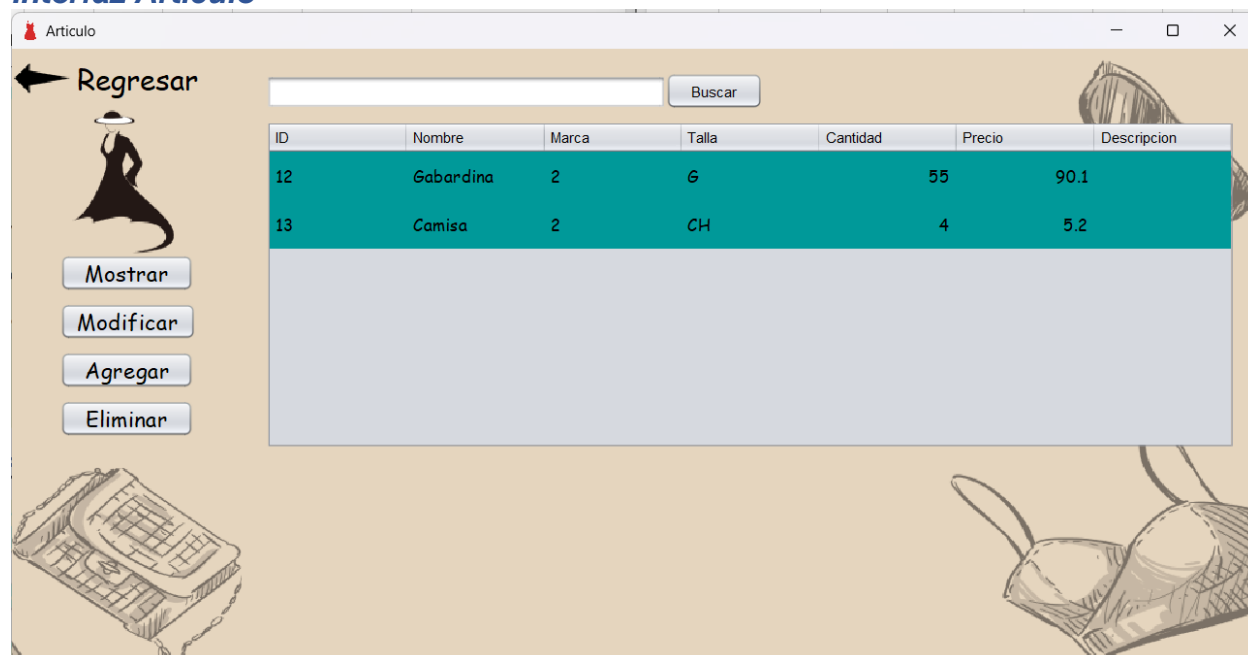
3. Dar clic en el botón de Aceptar.
4. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Usuario?”
 - **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro usuario.
 - **No:** Te manda a la interfaz “menú Usuario”.
 - **Cancel:** No agrega el sistema el usuario y los datos se quedan allí para que se pueda cambiar algún dato.

Errores Comunes

- Cuando no llenas todos los campos cuando das clic al botón Ingresar.

The screenshot shows a web form titled "Agregar Usuario" with a light brown background and decorative line art of sunglasses, a mobile phone, and a bra. The form includes a "Regresar" button with a left arrow, a "Tipo:" dropdown menu set to "Seleccionar", and input fields for "Nombre:", "Apellido Paterno:", "Apellido Materno:", "Correo:", and "Contraseña:". A "Message" dialog box is displayed in the center, containing an information icon and the text "Debes llenar todos los campos", with an "OK" button. At the bottom center is an "Aceptar" button.

Interfaz Artículo



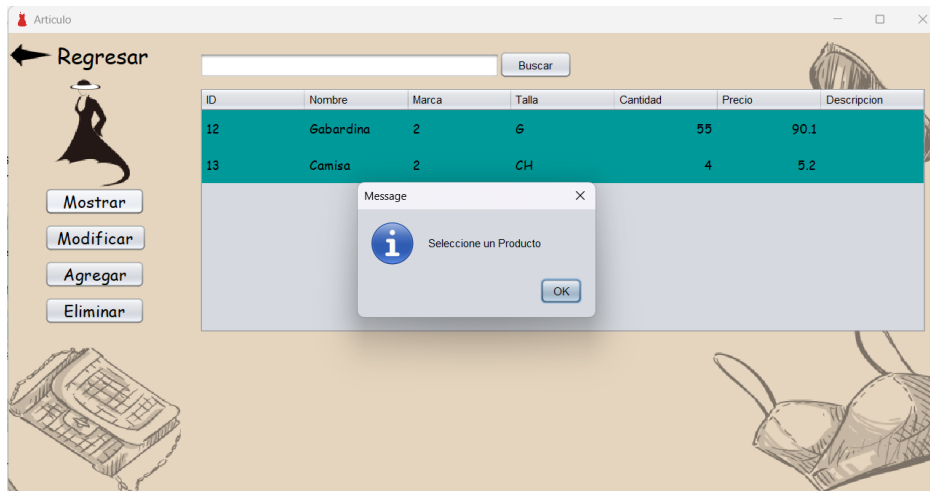
En esta interfaz podrás ver todos los usuarios que tengas registrado en el sistema a la vez podrás Editarlo, Eliminar el usuario o Agregar Producto.

- **Boton Agregar:** Te manda a la interfaz de “Agregar Producto”.
- **Boton Modificar:** Te permite Modificar un Producto de la tabla
 1. Dar doble clic en el campo que quieres editar.
 2. Ingresar el nuevo dato.
 3. Dar enter.
 4. Dar clic en el boton “Modificar”.
- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un Producto de la tabla
 1. Seleccionar un usuario.
 2. Dar clic en el botón de eliminar.
 3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este Producto?”
 - **Si:** Se eliminar el usuario del sistema y se quita de la tabla.
 - **No:** No se elimina el Producto.
- **Boton de Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.
- **Boton de Buscar:** Es para buscar un dato de la tabla, en la tabla te mostrara los datos necesarios.

1. Ingresar el dato que quiere buscar en la tabla en el cuadro.
 2. Dar clic en el boton buscar.
- **Boton Mostrar:** Te Abre la Interfaz Imagen con la imagen.
 1. Seleccionar informacion que quieres ver la imagen.
 2. Dar clic en Mostrar.

Errores Comunes

- Dar clic en el boton mostrar, Modificar o Eliminar sin seleccionar algun artículo.



Interfaz Imagen



Muestra una imagen del Artículo que seleccionamos en el Menú Artículo.

- **Boton de Regresar:** Se cierra la interfaz.

Interfaz Agregar Artículo

En esta interfaz podrás ingresar los datos del nuevo producto que agregaras al sistema.

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú Artículo”.
- **Boton Ingresar:** Te permitirá agregar una imagen del producto.
- **Boton Agregar:** Agregara el producto al sistema.
 1. Ingresar una imagen del producto.
 2. Ingresar los datos (Nombre, Talla, Precio, Cantidad, Marca, Descripción).
 3. Dar clic en el botón de Agregar.
 4. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Artículo?”
 - **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro producto.
 - **No:** Te manda a la interfaz “Eliminar Artículo”.
 - **Cancel:** No agrega el sistema el producto y los datos se quedan allí para que se pueda cambiar algún dato.

Errores Comunes

- Cuando das clic al botón de agregar sin llenar los datos siguientes: Nombre, Cantidad, Precio y poner una Imagen.



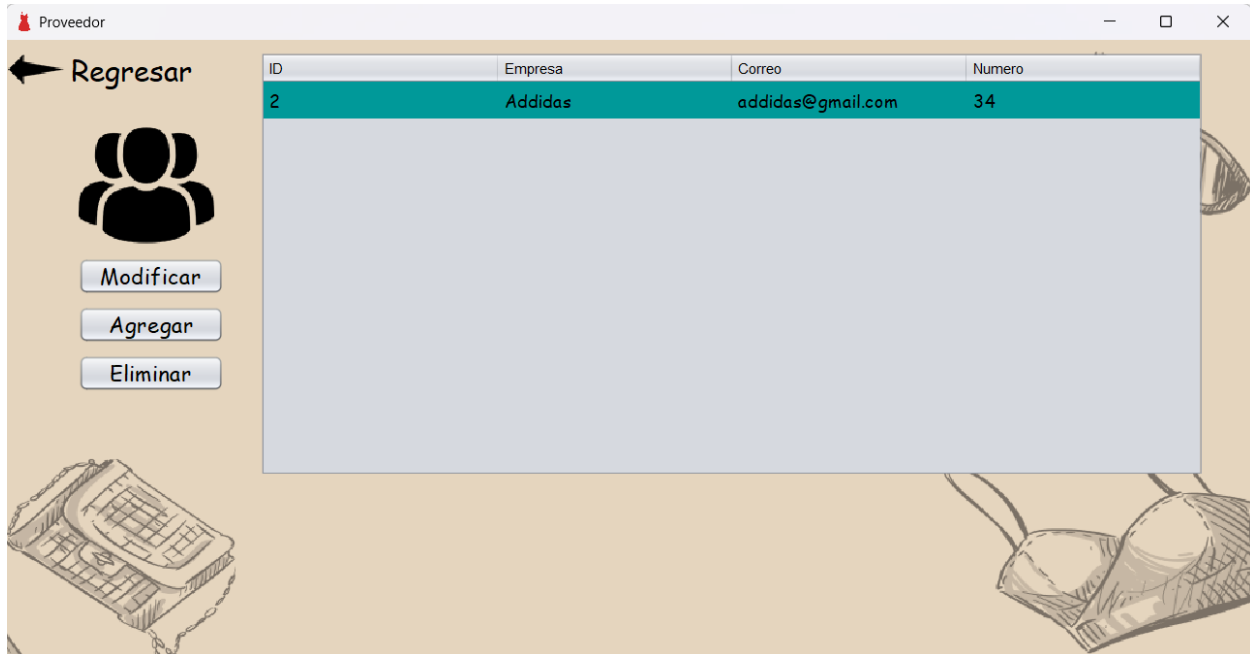
Interfaz Inventario



- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.
- **Boton Usuario:** Se descargará un pdf en el escritorio de la tabla de Usuario.
- **Boton Proveedores:** Se descargará un pdf en el escritorio de la tabla de Proveedores.
- **Boton Artículo:** Se descargará un pdf en el escritorio de la tabla de Artículo.
- **Boton Historial de Venta:** Se descargará un pdf en el escritorio de la tabla de Historial de Ventas.

- **Boton Pedidos:** Se descargará un pdf en el escritorio de la tabla de Pedidos.

Interfaz Proveedor

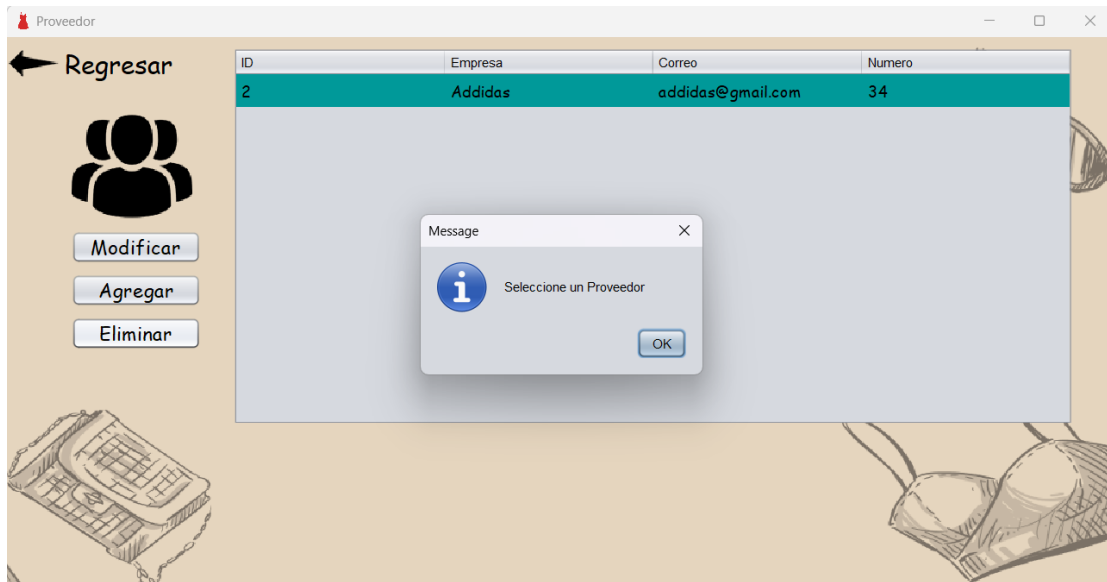


En esta interfaz podrás ver todos los usuarios que tengas registrado en el sistema a la vez podrás Editarlo, Eliminar el usuario o Agregar usuario.

- **Boton Agregar:** Te manda a la interfaz de “Agregar Proveedor”.
- **Boton Modificar:** Te permite Modificar un proveedor de la tabla
 1. Dar doble clic en el campo que quieres editar.
 2. Ingresar el nuevo dato.
 3. Dar enter.
 4. Dar clic en el boton “Modificar”.
- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un usuario de la tabla
 1. Seleccionar un usuario.
 2. Dar clic en el botón de eliminar.
 3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este proveedor?”
 - **Si:** Se eliminar el proveedor del sistema y se quita de la tabla.
 - **No:** No se elimina el proveedor.
- **Boton de Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.

Errores Comunes:

- Dar clic en Modificar o Eliminar sin seleccionar un Proveedor.



Interfaz Agregar Proveedor

A screenshot of a web application window titled 'Agregar Proveedor'. It features a 'Regresar' button with a back arrow at the top left. Below it are three input fields labeled 'Empresa', 'Correo:', and 'Telefono:'. At the bottom center is an 'Agregar' button. The background of the form area is decorated with faint sketches of a mobile phone, a pair of sunglasses, and a pair of bunny ears.

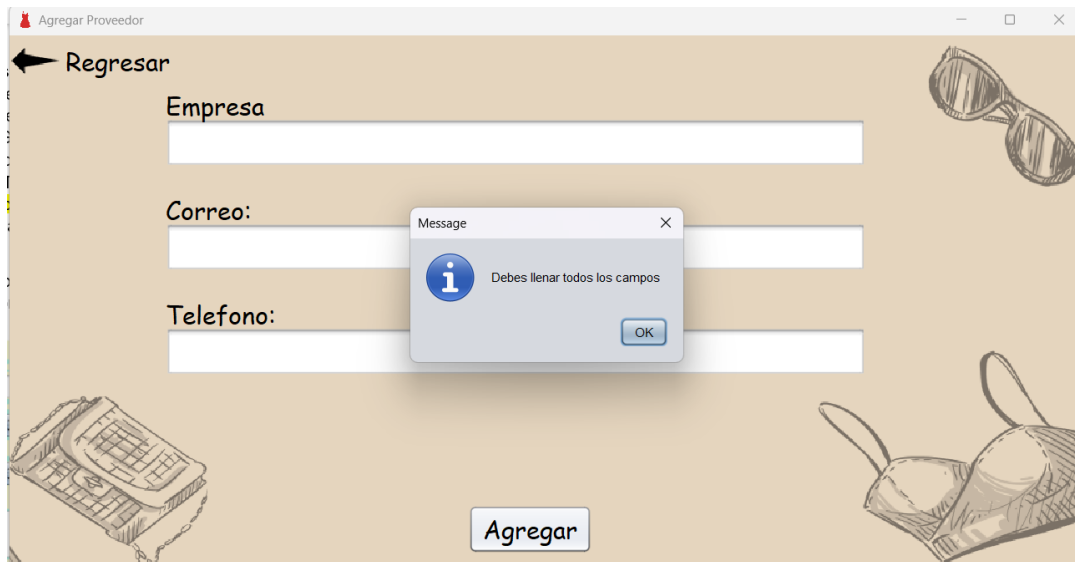
En esta interfaz podrás ingresar datos del nuevo proveedor que se agregara.

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú Proveedor”.
- **Boton Agregar:** Agregara el usuario al sistema.
 1. Ingresar los datos (Empresa, Correo, Telefono).
 - Empresa no permiten ingresar números.
 - Telefono no permite carácter.
 2. Dar clic en el botón de Aceptar.
 3. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Proveedor?”

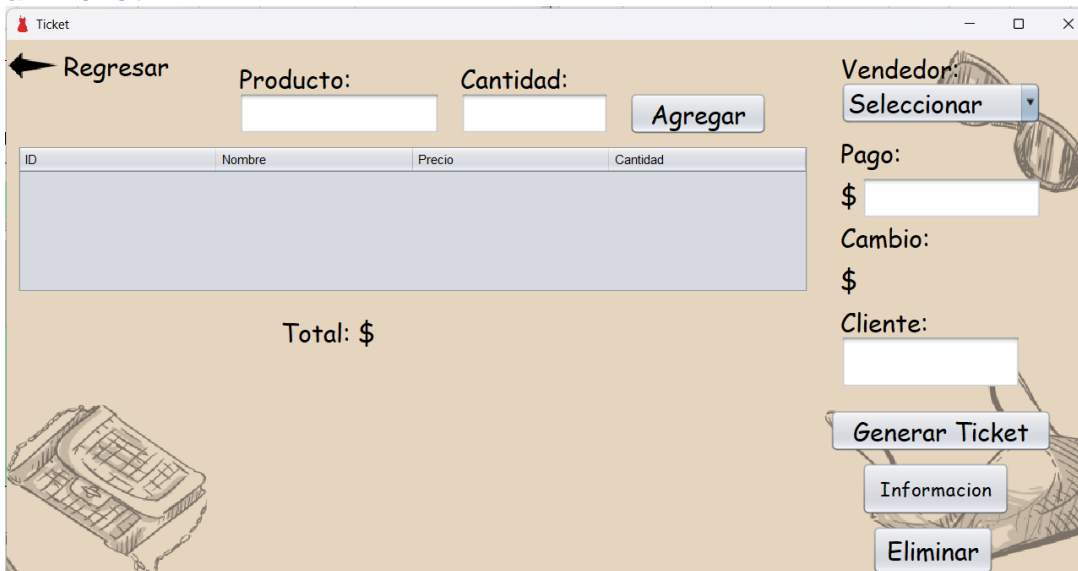
- **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro usuario.
- **No:** Te manda a la interfaz “menú Proveedor”.
- **Cancel:** No agrega el sistema el usuario y los datos se quedan allí para que se pueda cambiar algún dato.

Errores Comunes

- Cuando no llenas todos los campos cuando das clic al botón Ingresar.



Interfaz Ticket

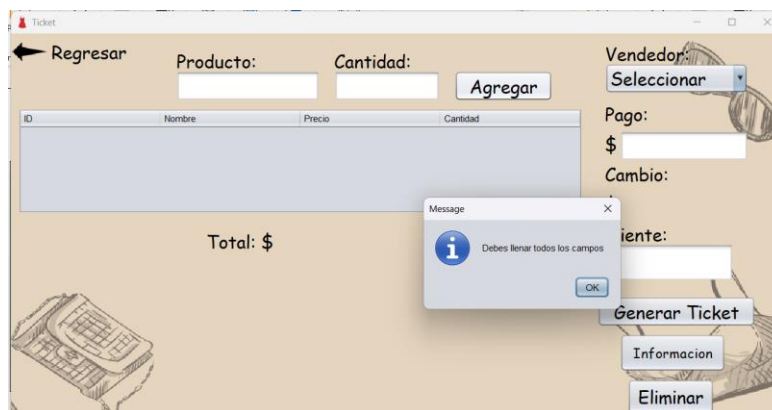


En esta interfaz podrás realizar una venta física o un reporte de una venta pasada no registradas, en la parte superior sale el nombre de la persona que inicio la sesión y está realizando la venta.

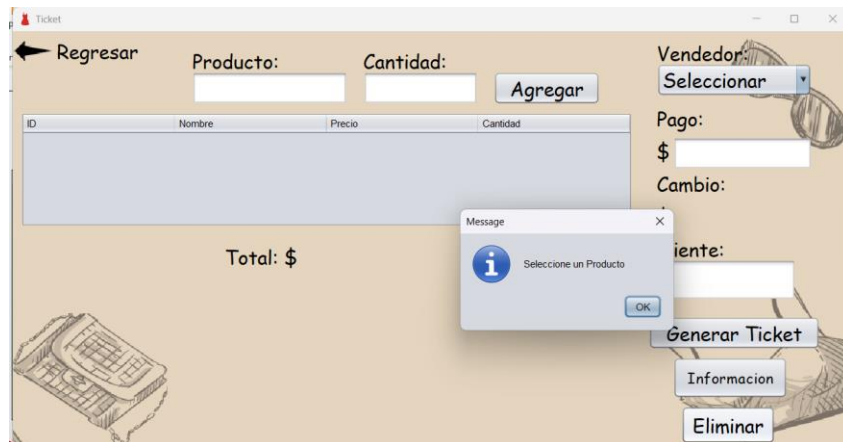
- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.
- **Botón Información:** Al dar clic te mostrara una tabla de todos los productos que tienes registrado.
- **Boton Agregar:** Es para agregar los productos y la cantidad que están comprando.
 1. Seleccionar la id del producto comprado.
 2. Ingresar la cantidad comprada.
 3. Dar clic en agregar.
 4. Aparece en la tabla el producto.
 5. En total aparece el precio que esta actual.
- **Boton Eliminar:** Te permite Eliminar el producto de la tabla
 1. Seleccionar el producto.
 2. Dar clic en el botón eliminar.
 3. Se borra el producto de la tabla
 4. Disminuye el total.
- **Boton Venta:** Es para ingresar el sistema los productos que se vendieron y da un ticket en pdf de la venta.
 1. Seleccionar el vendedor.
 2. Ingresar el pago del cliente.
 3. Ingresar el nombre del cliente.
 4. Dar clic en el botón de Generar Ticket.
 5. Aparece el cambio.
 6. Sale una alerta “Venta Realizada: Fecha: ”
 7. Aparece en el escritorio el pdf del ticket.

Errores Comunes

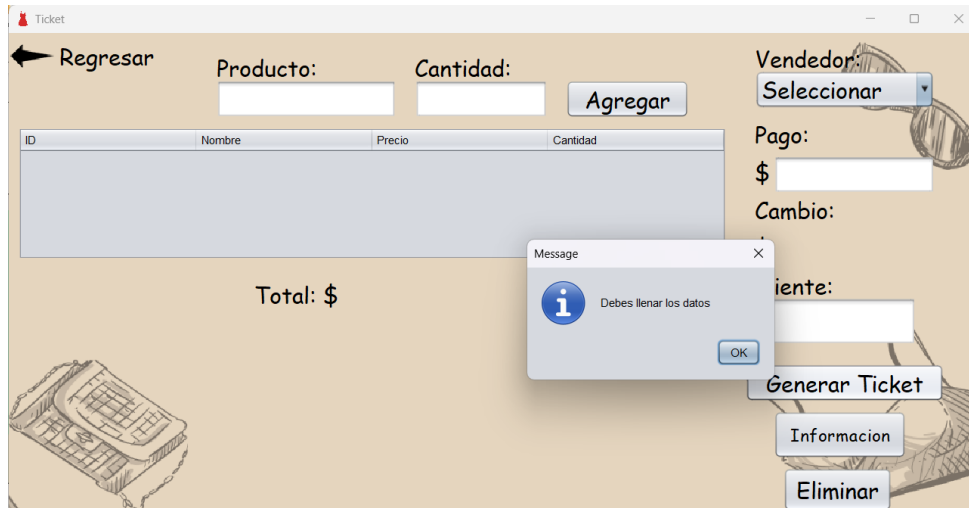
- Cuando das clic en el botón Agregar sin poner ningún producto o alguna cantidad.



- Das clic al botón de eliminar sin seleccionar un producto.



- Das clic en venta sin llenar los datos siguientes: Fecha, Cliente y Pago.



Fallos del Sistema

- Al Eliminar un Usuario o Producto se borrarán todos los datos que llevan ese usuario y producto en la tabla de pedido y detalle pedido.
- Al Eliminar un proveedor se borra el producto que lleve ese proveedor.