

# Manual De Instalación y Uso De NTA\_07



## Contenido

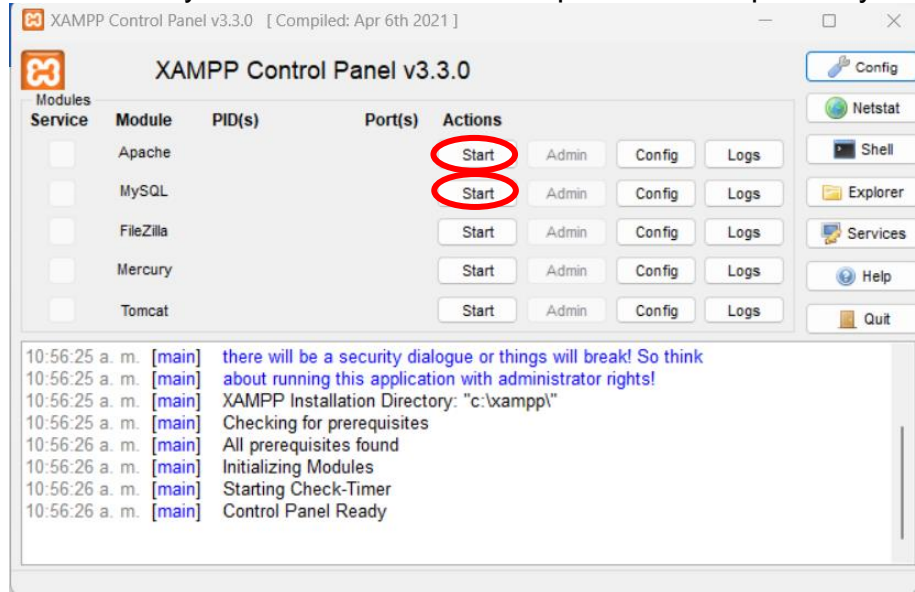
Requisitos .....	3
Base de Datos.....	3
Funcionamiento del Sistema .....	7
Interfaz Login .....	7
Errores Comunes .....	8
Interfaz Menú.....	9
Pestaña Menú Usuarios .....	10
Errores Comunes .....	11
Pestaña Agregar Usuario .....	12
Errores Comunes .....	13
Pestaña Menú Productos .....	13
Errores Comunes .....	16
Pestaña Agregar Producto .....	17
Pestaña Agregar Taza.....	17
Errores Comunes .....	18
Pestaña Agregar Ropa .....	19
Errores Comunes .....	20
Pestaña Reporte.....	20
Pestaña Ticket.....	21
Errores Comunes .....	22
Fallos del Sistema .....	23

## Requisitos

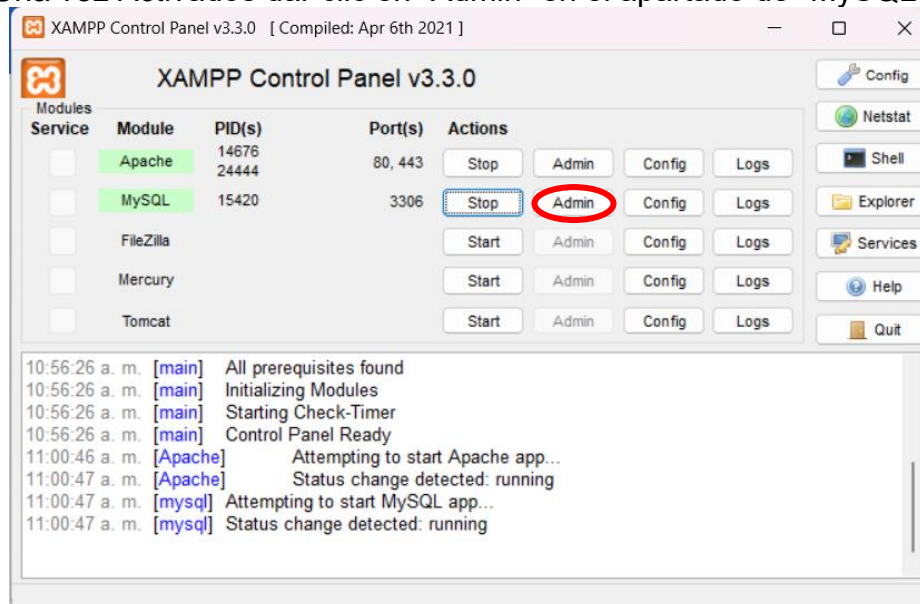
- **Sistema Operativo:** Windows 10
- **Procesador:** Pentium o superior
- **Memoria RAM:** 256 MB
- **Almacenamiento:** 100MB de Espacio Libre
- **Java:** JDK 18
- **XAMPP**

## Base de Datos

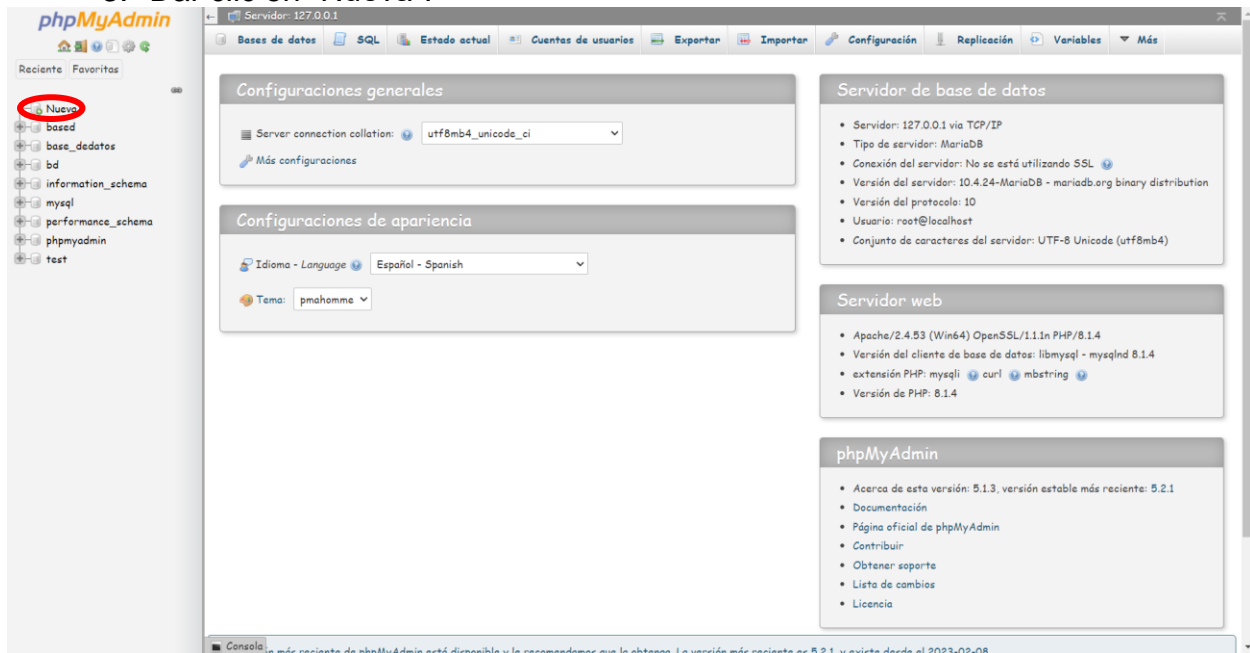
1. Abrir XAMPP y dar clic en “Start” en el apartado de “Apache” y “MySQL”.



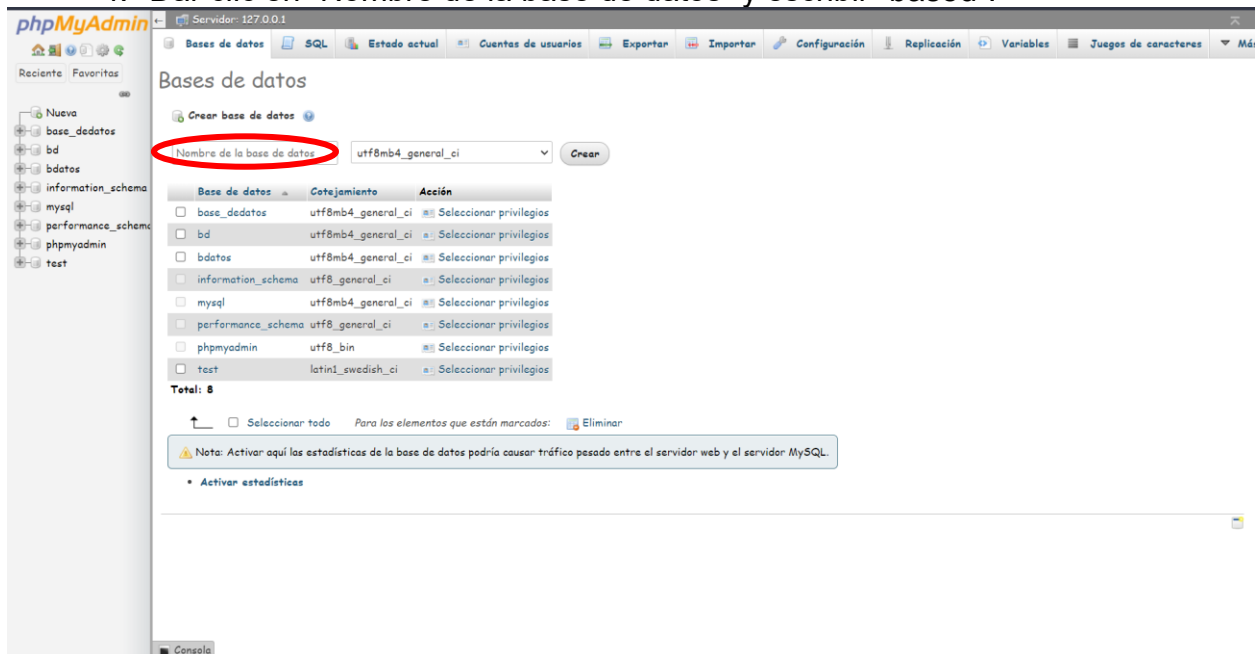
2. Una vez Activados dar clic en “Admin” en el apartado de “MySQL”.



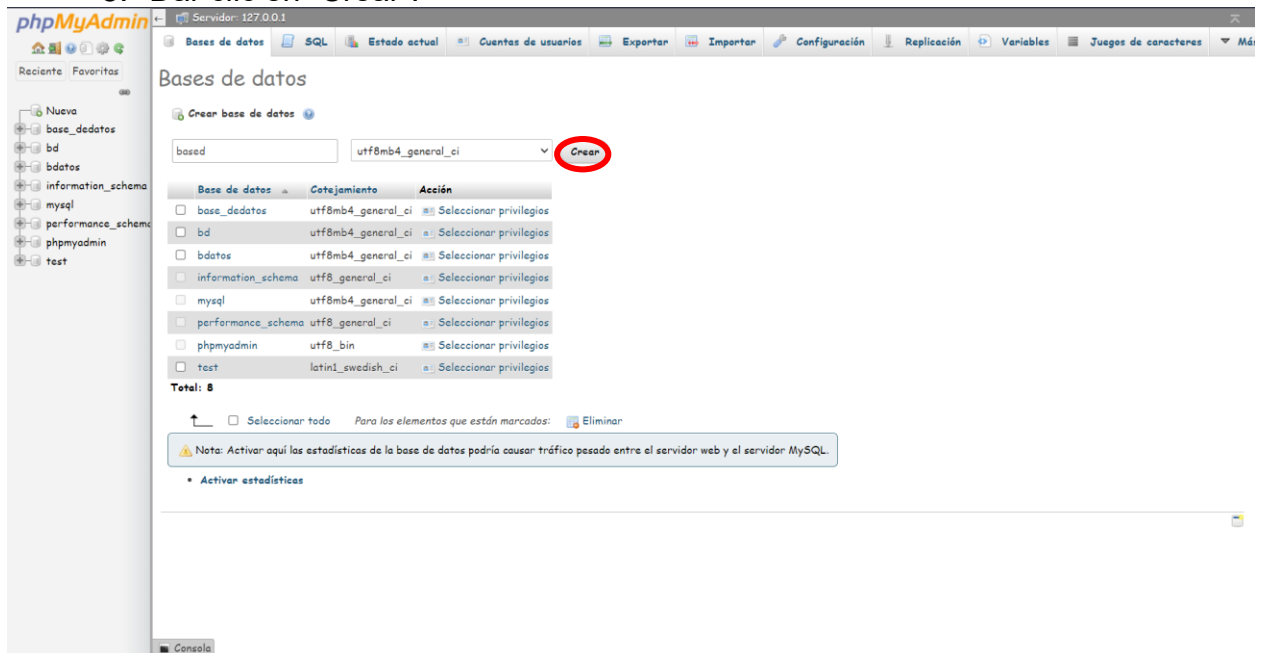
### 3. Dar clic en “Nueva”.



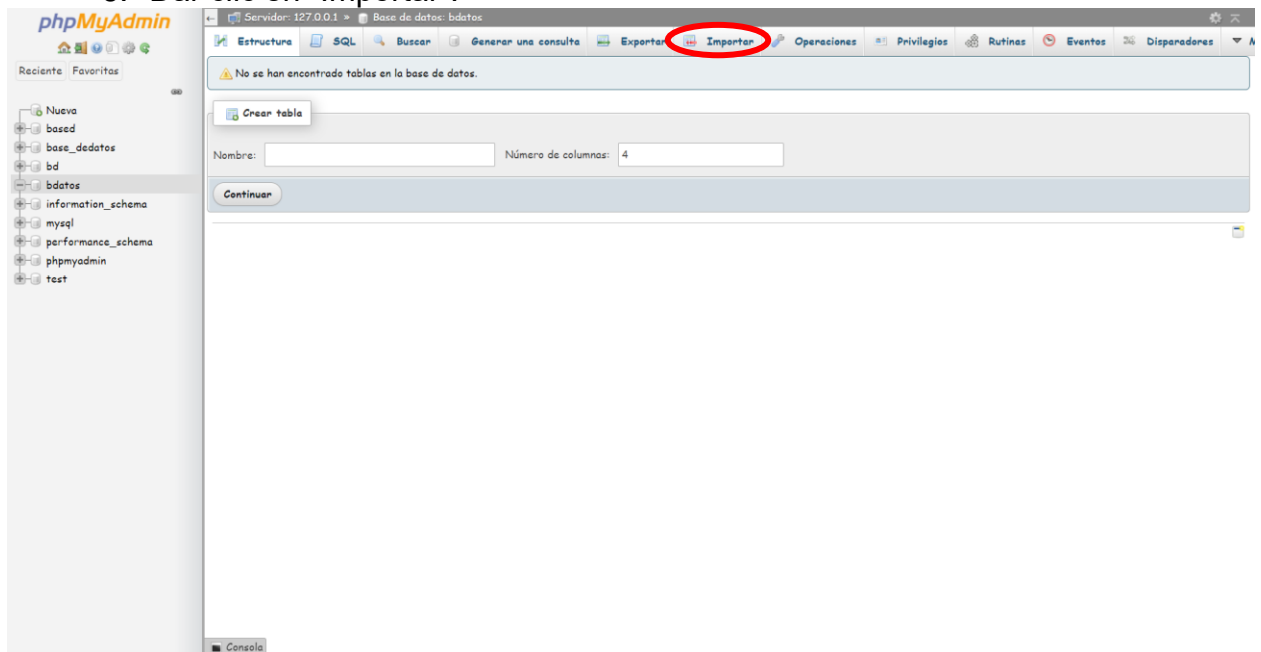
### 4. Dar clic en “Nombre de la base de datos” y escribir “based”.



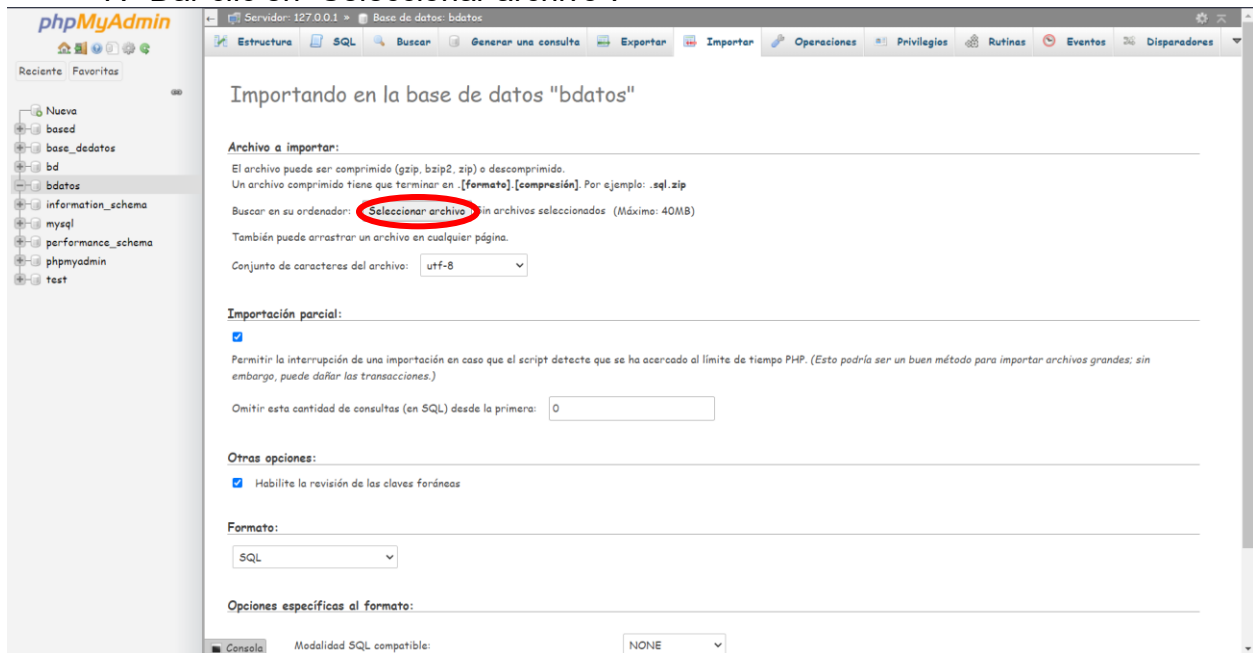
## 5. Dar clic en “Crear”.



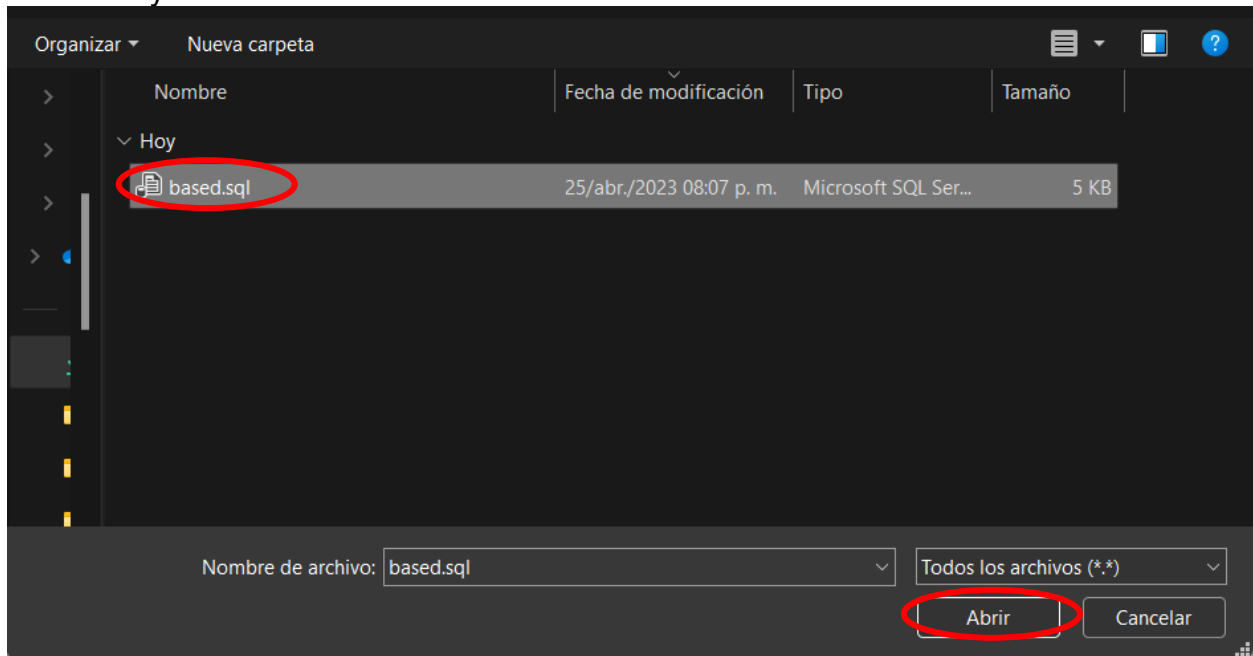
## 6. Dar clic en “Importar”.



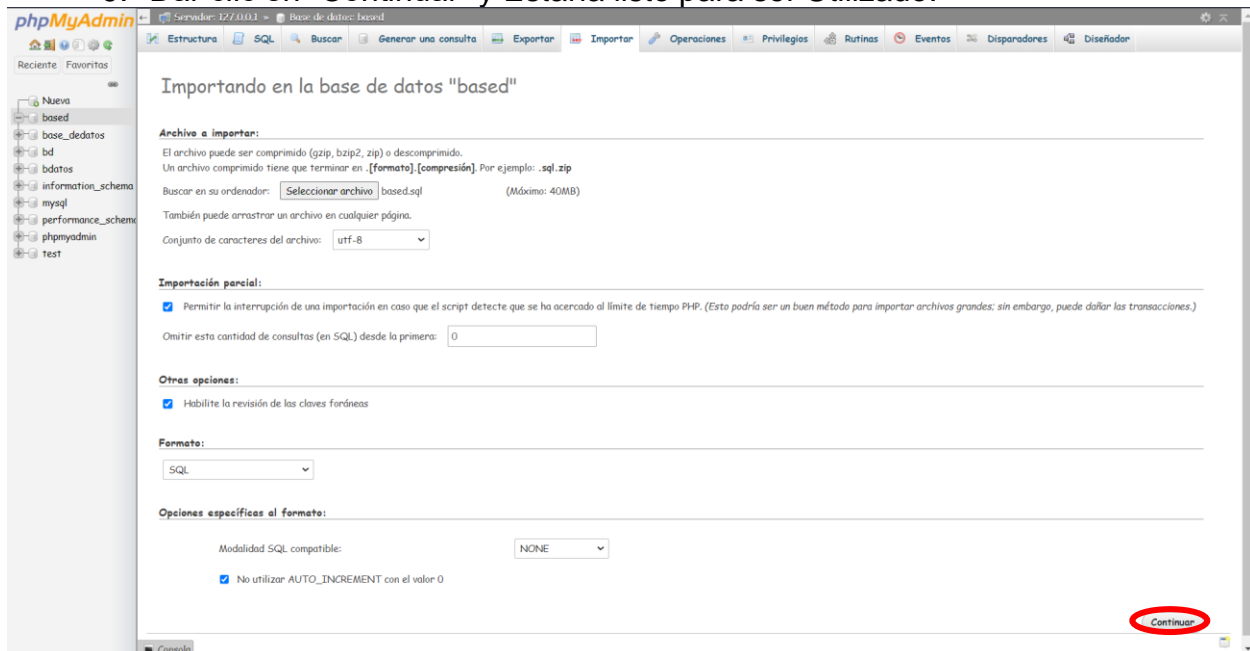
## 7. Dar clic en “Seleccionar archivo”.



## 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”.

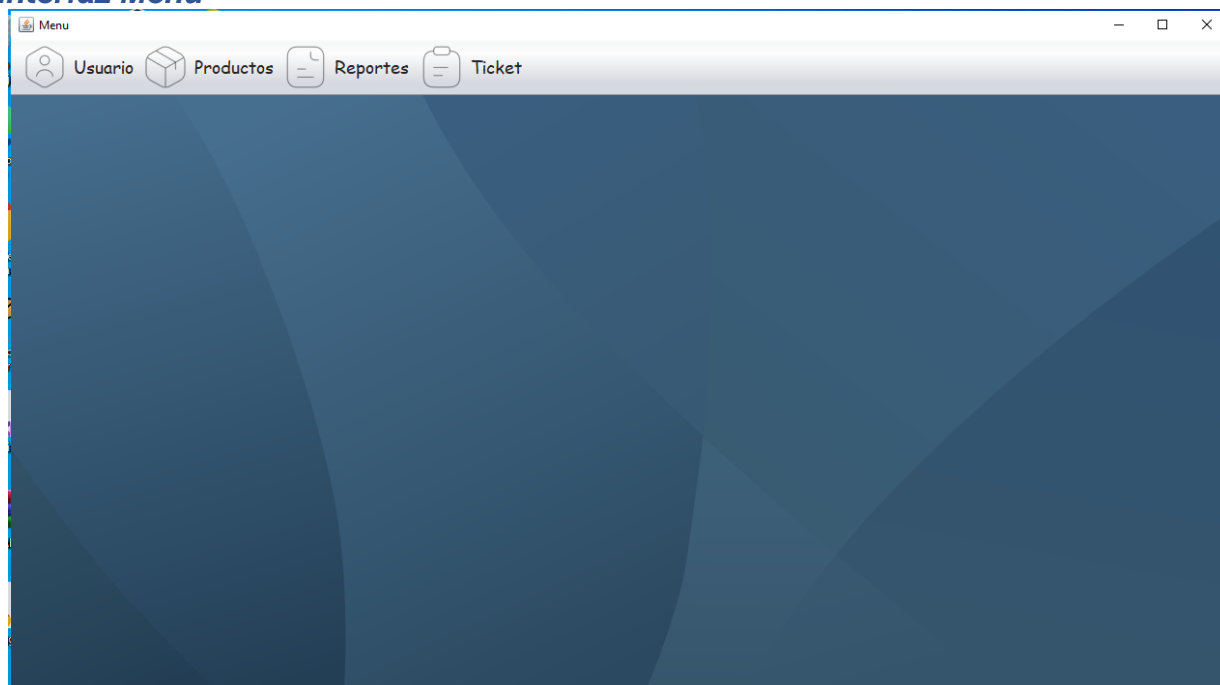


- Ingresar sesión sin activar el XAMPP. (Para activarlo ver paso 1 del apartado de Base de Datos)





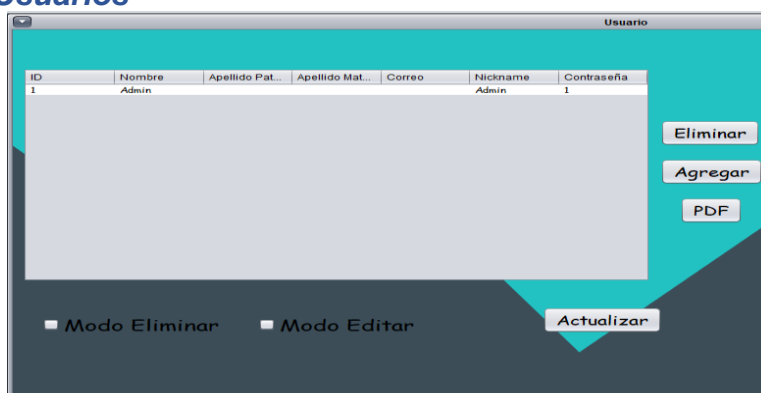
## Interfaz Menú



Esta página es el menú principal del sistema, en la parte superior tiene varios botones que permitirá dar opciones de que pestañas quieres abrir en el menú.

- **Boton Usuario:** Te saldra dos opciones.
  - **Menú Usuario:** Abrirá la Pestaña de “Menú Usuario” donde se podra Eliminar, Agregar y Descargar PDF.
  - **Agregar Usuario:** Abre la Pestaña de “Agregar Usuario”.
- **Boton Productos:** Te saldra tres opciones.
  - **Menú Productos:** Abrirá la Pestaña de “Menú Productos” donde se podra Eliminar, Agregar, Descargar PDF y poder ver las imágenes de los productos que agregaste.
  - **Agregar Ropa:** Abrirá la Pestaña de “Agregar Ropa”.
  - **Agregar Tazas:** Abrirá la Pestaña de “Agregar Tazas”.
- **Boton de Reporte:** Te saldra una opción.
  - **Reportes:** Abrirá la pestaña de “Reporte” donde podras descargar pdf de Detalle de ventas, Usuario, Ventas y Productos.
- **Boton Ticket:** Te saldra una opción.
  - **Generar Ticket:** Abrirá la Pestaña de “Generar Ticket”.

## Pestaña Menú Usuarios



En esta interfaz podrás ver todos los usuarios que tengas registrado en el sistema a la vez podrás editarlo, eliminar el usuario, agregar usuario o descargar la tabla en un pdf.

- **Casilla Modo Eliminar:** Al activar esta casilla te permitirá eliminar cualquier usuario dando enter.
  1. Seleccionar el usuario.
  2. Dar enter.
    - Dar enter solo al seleccionar la casilla.

ID	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Telefono	Nickname	Contraseña
1	Admin				Admin	123

**Nota:** Al hacer esto se toma el usuario siguiente para eliminar.

- Dar enter desde adentro de la casilla.

ID	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Telefono	Nickname	Contraseña
1	Admin				Admin	123

3. Sale una alerta diciendo “¿Seguro que quieres eliminar este usuario? (ID del Usuario)”.
  - **Si:** Se eliminar el usuario del sistema y se quita de la tabla.
    1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.
  - **No:** No se elimina el usuario.
- **Casilla Modo Editar:** Al activar esta casilla te permitirá editar cualquier dato del usuario dando enter.
  1. Dar dos veces a la casilla que quieres editar.
  2. Ingresar el nuevo dato de la casilla.
  3. Dar enter.
  4. Saldrá una alerta diciendo: “Se ha Modificado Exitosamente”.

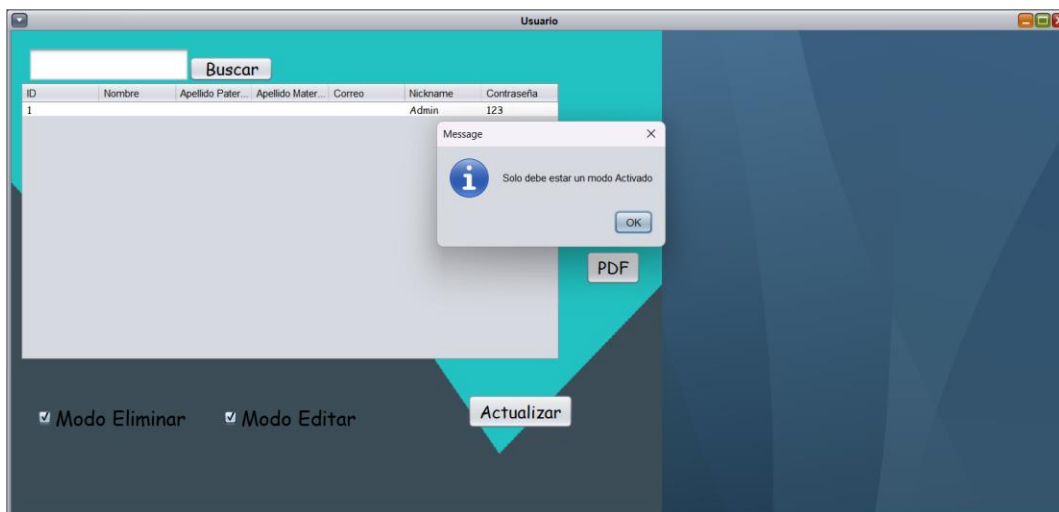
- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un usuario de la tabla
  1. Seleccionar un usuario.
  2. Dar clic en el botón de eliminar.
  3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este usuario? (ID del Usuario)”
    - **Si:** Se eliminar el usuario del sistema y se quita de la tabla.
  1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.
    - **No:** No se elimina el usuario.
- **Boton Agregar:** Se Abre la pestaña de “Agregar Usuario” en el apartado azul.



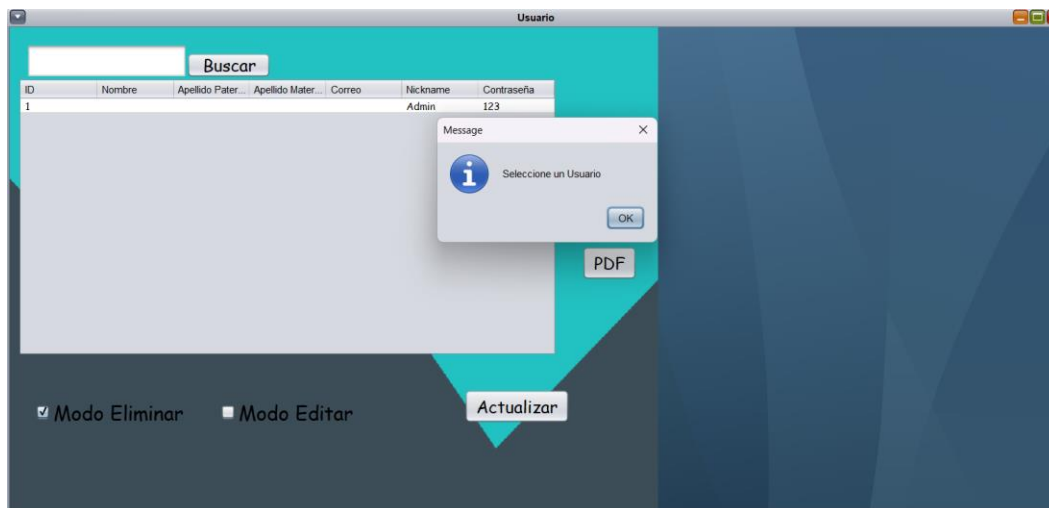
- **Boton PDF:** Al dar clic se descargará la tabla que se muestra en la interfaz en un pdf y aparece una alerta diciendo “Reporte de Usuario se ha Creado” y dar clic en OK, El archivo pdf que se creó aparece en el escritorio de la computadora.
- **Boton de Actualizar:** Es para actualizar la tabla de Usuario cuando se Agregar un usuario con la interfaz a lado y aparezca en la tabla.

#### Errores Comunes

- Intentar activar el modo editar y modo eliminar.



- Dar clic al botón eliminar sin seleccionar el usuario.



### *Pestaña Agregar Usuario*

The screenshot shows a form titled 'Agregar Usuario'. It contains several input fields for user registration: 'Nombre:', 'Apellido Paterno:', 'Apellido Materno:', 'Correo:', 'Nickname:', and 'Contraseña:'. At the bottom of the form is an 'Agregar' button.

En esta página se crearán los usuarios que usarán el sistema, para crear un usuario el sistema pide varios datos.

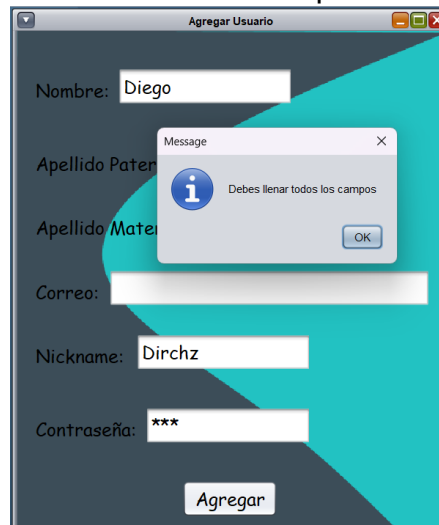
- **Boton Ingresar:** Agregara el usuario al sistema.
  1. Ingresar los datos.
    - Nombre(s).
    - Apellido Paterno.
    - Apellido Materno.
    - Correo Electrónico.
    - Nickname (Este sería el usuario que se usa para iniciar sesión en el Login).
    - Contraseña.
  2. Dar clic en el botón de Agregar.

3. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Usuario?”

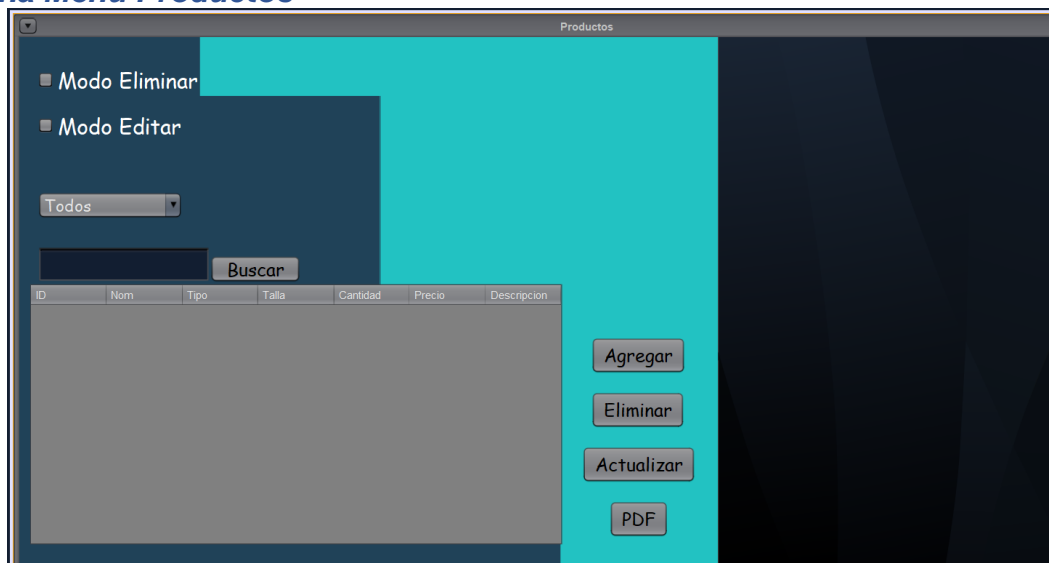
- **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro usuario.
- **No:** Te cierra la pestaña “Agregar Usuario”.
- **Cancel:** No agrega el sistema el usuario y los datos se quedan allí para que se pueda cambiar algún dato.

#### Errores Comunes

- Cuando no llenas todos los campos cuando das clic al botón Agregar sale una alerta diciendo “Debes llenar todos los campos”.



#### Pestaña Menú Productos



En esta interfaz podrás ver todos los productos que tengas registrado en el sistema a la vez podrás buscar un Producto, Editarlo, Eliminar el producto, Agregar producto o Descargar la tabla en un pdf.

- **Mostrar Imagen:** Al seleccionar un producto se mostrará la imagen del producto seleccionado en esta parte de la pantalla.



- **Casilla de buscar:** Se introduce un dato (ID, Nombre, Tipo, Talla, Cantidad o Precio) que quieras buscar.

1. Introducir un dato.
2. Dar enter.
3. Solo mostrara el producto que tenga el dato que introdujiste.
  1. Para mostrar todos los productos de nuevo.
  2. Dar enter en la casilla cuando este vacía.

- **Caja de buscar:** Van a aparecer todos los productos que estén registrados.

1. Seleccionar el Tipo de producto.
2. Se mostrará en la tabla todos los productos que tenga ese tipo seleccionado.

- **Modo Editar:** Al activar esta casilla te permitirá editar cualquier dato del producto dando enter.

1. Dar dos veces a la casilla que quieres editar.
2. Ingresar el nuevo dato de la casilla.
3. Dar enter.
4. Saldrá una alerta diciendo: "Se ha Modificado Exitosamente".

- **Casilla Modo Eliminar:** Al activar esta casilla te permitirá eliminar cualquier producto dando enter.

1. Seleccionar el producto.
2. Dar enter.
  - Dar enter solo al seleccionar la casilla.

**Nota:** Al hacer esto se toma el producto siguiente para eliminar.

ID	Nombre	Cantidad	Precio	Descripcion
8	Aguja	16	20	
9	Borrador	73	10	
10	Plastilina	16	10.05	
11	Papel	20	6	
12	Marcador	200	20.95	Negro, Sharpie

➤ Dar enter desde adentro de la casilla.

ID	Nombre	Cantidad	Precio	Descripcion
8	Aguja	16	20	
9	Borrador	73	10	
10	Plastilina	16	10.05	
11	Papel	20	6	
12	Marcador	200	20.95	Negro, Sharpie

3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este Producto? (ID del Producto)”

➤ **Si:** Se eliminar el producto del sistema y se quita de la tabla.

1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.

➤ **No:** No se elimina el producto.

- **Boton Agregar:** Se agrega en el espacio que esta azul la pestaña de “Agregar Producto”.



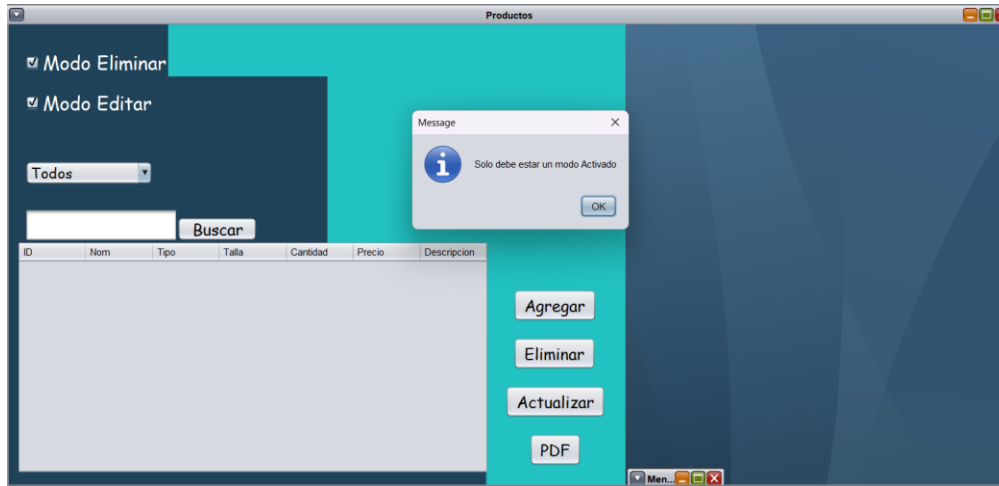
- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un producto de la tabla
  1. Seleccionar un producto.
  2. Dar clic en el botón de eliminar.
  3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este Producto? (ID del producto)”
    - **Si:** Se eliminar el producto del sistema y se quita de la tabla.
      1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.
    - **No:** No se elimina el producto.
- **Boton PDF:** Al dar clic se descargará la tabla que se muestra en la interfaz en un pdf y Aparece una alerta diciendo “Reporte de Producto se ha Creado”, El pdf creado aparece en el escritorio de la computadora.



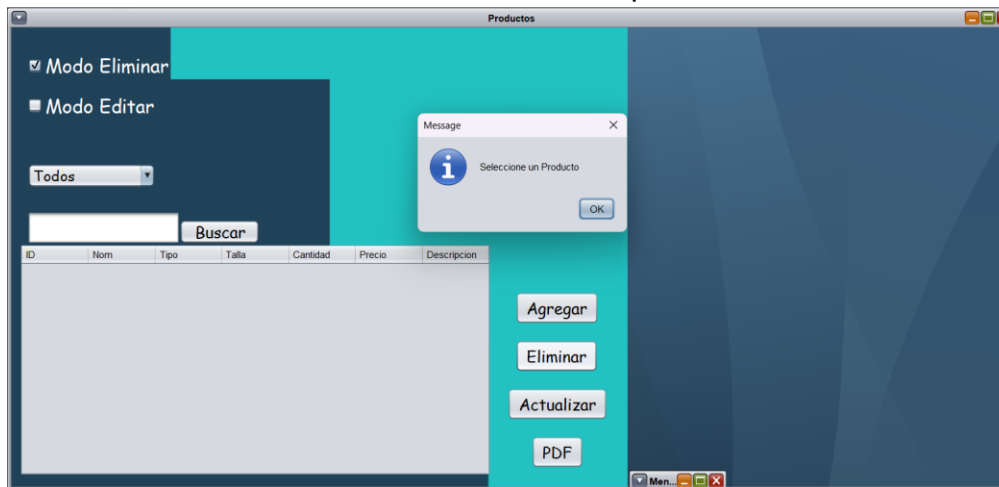
- **Boton Actualizar:** Cuando se Agregar una taza o una ropa con la interfaz a lado se da clic en actualiza la tabla mostrara el nuevo producto Agregado.

#### Errores Comunes

- Intentar activar el modo editar y modo eliminar.



- Dar clic al botón eliminar sin seleccionar un producto.





### *Pestaña Agregar Producto*



En esta página eligen que producto desean agregar.

- **Boton Taza:** Cierra esta pestaña y te abre la pestaña de Agregar taza donde están los datos necesarios para agregar una taza al sistema.
- **Boton Ropa:** Cierra esta pestaña y te abre la pestaña de Agregar Ropa donde están los datos necesarios para agregar una ropa al sistema.

### *Pestaña Agregar Taza*

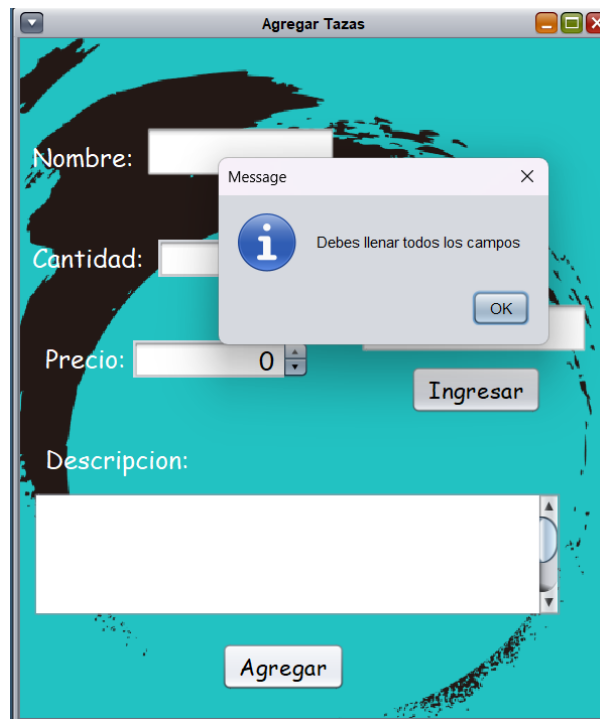
En esta página se agregarán las tazas, para agregar una taza al sistema

- **Boton Ingresar:** Te sale una pestaña para selecciona la imagen de la Taza y se llena el cuadro automáticamente con el link de la imagen.

- **Boton Agregar:** Agregara el producto al sistema.
  1. Ingresar los datos
    - + Nombre de la Taza.
    - + Cantidad en stock.
    - + Precio de la Taza.
    - + Descripción de la Taza.
  2. Dar clic en el botón de Agregar.
  3. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Producto?”
    - **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro producto.
    - **No:** Te cierra la pestaña “Agregar Tazas”.
    - **Cancel:** No agrega el sistema el producto 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 Agregar.



### Pestaña Agregar Ropa



The screenshot shows a window titled "Agregar Ropa" with a teal background and a black abstract brushstroke. The form contains the following elements:

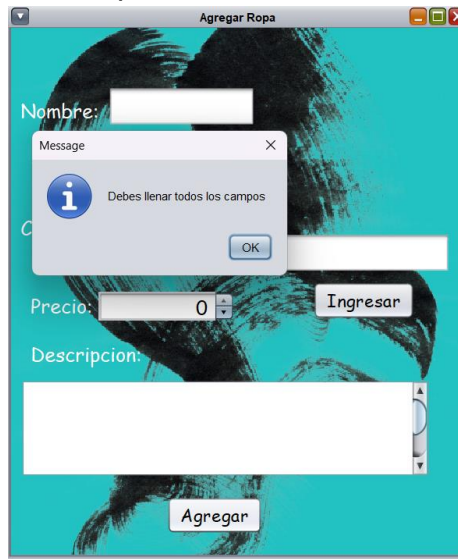
- Nombre:
- Talla:
- Cantidad:
- Precio:
- Descripcion:
- (positioned to the right of the Price field)
- (positioned below the Description field)

En esta página se agregarán las tazas, para agregar una taza al sistema

- **Boton Ingresar:** Te sale una pestaña para selecciona la imagen de la Ropa y se llena el cuadro automáticamente con el link de la imagen.
- **Boton Agregar:** Agregara el producto al sistema.
  1. Ingresar los datos
    - ✚ Nombre de la Ropa.
    - ✚ Talla de la Ropa.
    - ✚ Cantidad en Stock.
    - ✚ Precio de la Ropa.
    - ✚ Descripción de la Ropa.
  2. Dar clic en el botón de Agregar.
  3. Sale una alerta diciendo: "¿Quieres Agregar Otro Producto?"
    - **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro producto.
    - **No:** Te cierra la pestaña "Agregar Ropa".
    - **Cancel:** No agrega el sistema el producto 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 Agregar.



### Pestaña Reporte



En esta interfaz te mostrara los 3 productos más vendidos que tengas y podrás descargar un archivo pdf de los reportes de Detalle de ventas, Ventas, Usuario y Productos.

- **Reporte Detalle Ventas:** Este reporte mostrara todas las ventas detalladamente.
- **Reporte Usuario:** Este reporte Mostrara todos los usuarios creados.
- **Reporte ventas:** Este reporte mostrara todas las ventas realizadas.
- **Reporte Productos:** Este reporte mostrara todos los productos creados.

Cada reporte se descargará en el escritorio del computador en formato PDF.

## Pestaña Ticket

ID	Nombre	Cantidad	Precio
----	--------	----------	--------

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.

Vendedor: Admin

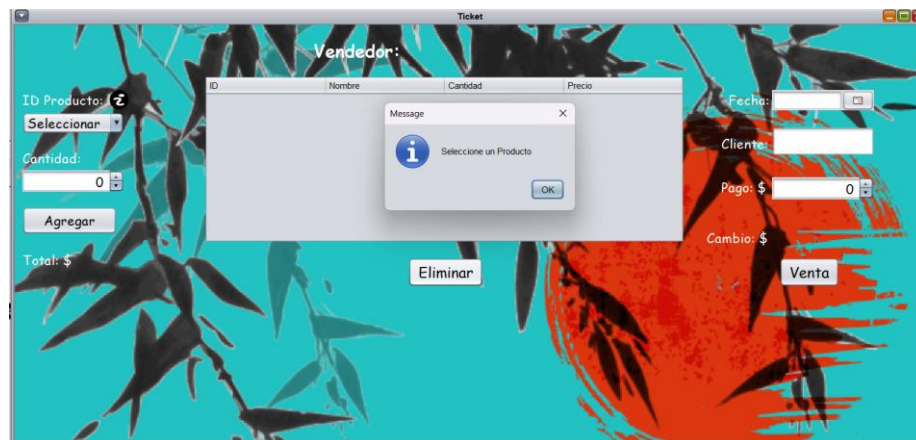


- **Botón Información:** Al dar clic te mostrara una tabla de todos los productos que tienes registrado.
- **Boton Agregar:** Es para agregar los productos y la cantidad que están comprando.
  1. Seleccionar la ID del producto comprado.
  2. Ingresar la cantidad comprada.
  3. Dar clic en agregar.
  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.

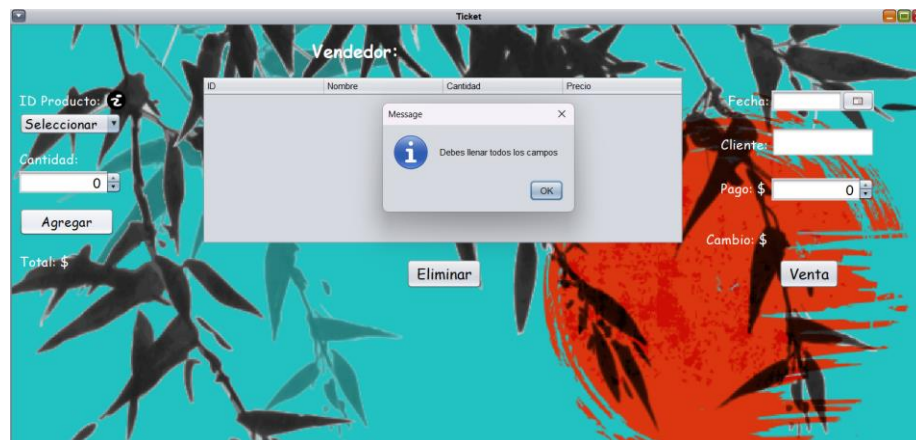
- **Boton Venta:** Es para ingresar el sistema los productos que se vendieron y da un ticket en pdf de la venta.
1. Ingresar fecha de la venta.
  2. Ingresar el nombre del cliente.
  3. Ingresar el pago del cliente.
  4. Dar clic en el botón de venta.
  5. Aparece el cambio.
  6. Sale una alerta “Venta Realizada: Fecha: 2022-11-29”
  7. Se quita los datos de la interfaz.
  8. Aparece en el escritorio el pdf del ticket.

#### Errores Comunes

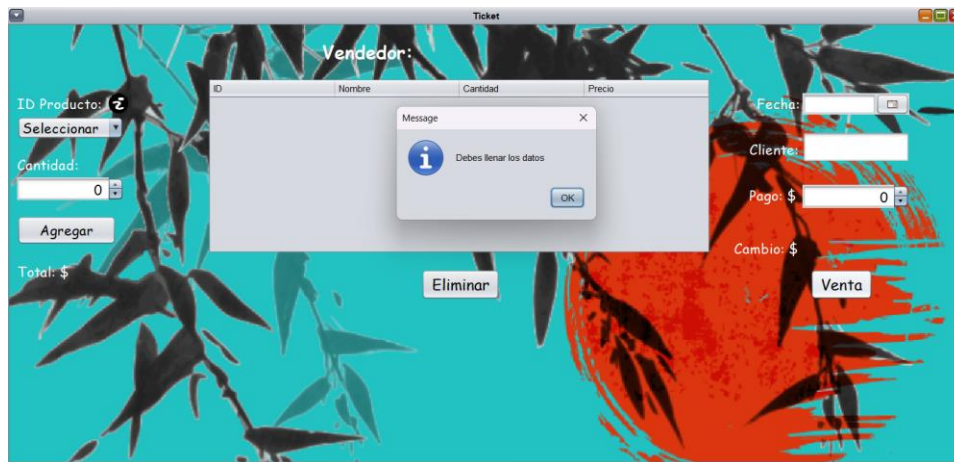
- Dar clic en el boton de Eliminar sin seleccionar algun producto.



- Dar clic en el boton de Agregar sin poner algun dato.



- Dar clic en el boton de Venta sin poner algun dato.



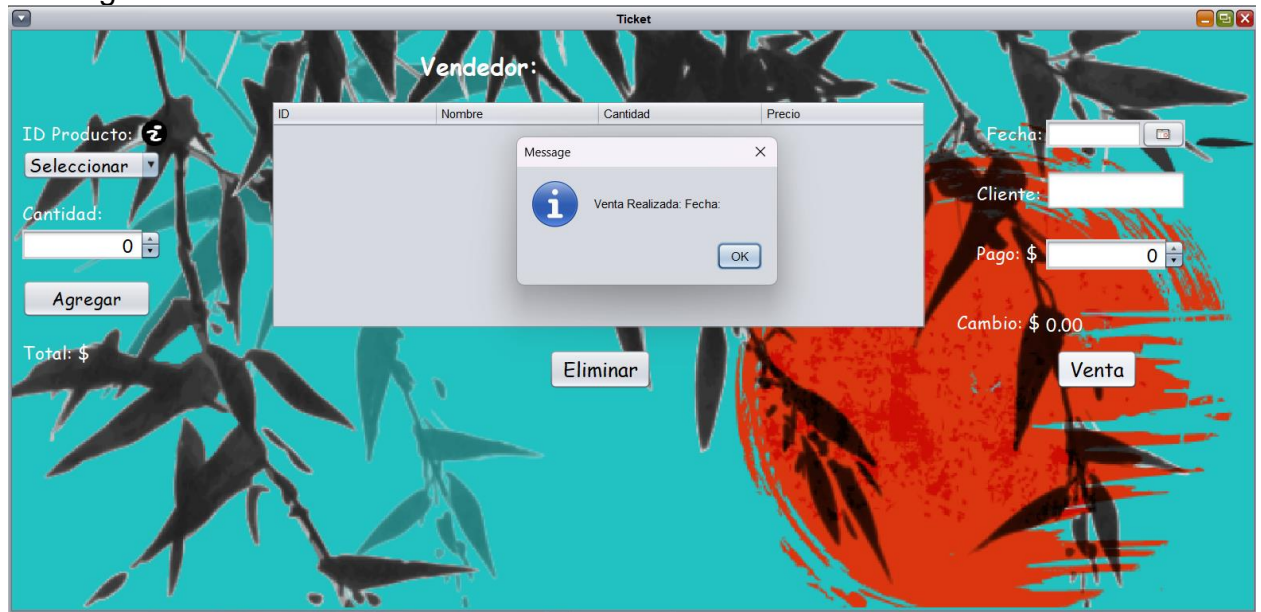
### Fallos del Sistema

- 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.
- En la Pestaña de Reporte: No salen imágenes ni precio en los tres productos vendidos, porque no se han vendido más de tres productos.





- En la pestaña de ticket se da clic en el boton de venta sin tener ningun dato saldra la alerta de “Venta Realizada Fecha:” y saldra un pdf en el escritorio sin ningun dato.



```

////////////////////////////////////
                                Nico Tazas
////////////////////////////////////
                                Facebook: Nico Ta-Zas
                                ID Vendedor: 1
                                Nombre del Vendedor:
                                Nombre del Cliente:
                                Folio de la Venta: 2
                                Fecha de la compra:
////////////////////////////////////
                                Venta
ID      Productos ----- Cantidad
Total: $0.00 Pesos
Pago: $0.0 Pesos
Cambio: $0.00 Pesos
////////////////////////////////////
                                Cliente
                                <GRACIAS POR SU COMPRA>
                                Favor de Verificar su Cambio
                                No Hay Cambio o Devoluciones
                                No se Admite Reclamaciones
////////////////////////////////////

```