

Manual de Usuario

Al iniciar la aplicación esta será la vista principal, donde ya se cargarán los registros disponibles de la base de datos. Al hacer clic en algún nombre de los campos de los registros permitirá hacer el ordenamiento según este campo, ya sea ascendente o descendente.

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Cantidad |
|----|----------|----------------------|--------|----------|
| 1 | Laptop | Computadora portátil | 500.99 | 9 |
| 2 | Mouse | Mouse inalámbrico | 25.50 | 50 |
| 5 | Cepillo | Cepillo de dientes | 4.50 | 1 |
| 7 | Peinilla | Cepillo de peinar | 5.00 | 3 |

Agregar Producto

Editar Producto

Eliminar Producto

Detalles del Producto

Guardar

1. Vista Principal

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Cantidad |
|----|----------|----------------------|--------|----------|
| 5 | Cepillo | Cepillo de dientes | 4.50 | 1 |
| 1 | Laptop | Computadora portátil | 500.99 | 9 |
| 2 | Mouse | Mouse inalámbrico | 25.50 | 50 |
| 7 | Peinilla | Cepillo de peinar | 5.00 | 3 |

Agregar Producto

Editar Producto

Eliminar Producto

Detalles del Producto

Guardar

2. Registros ordenados por nombre

Inicialmente siempre se intentará crear la base de datos y se poblará con dos registros en caso de no estar creada:

```
new Productos { Nombre = "Laptop", Descripcion = "Computadora portátil", Precio = 1200.99m, Cantidad = 10 },
```

```
new Productos { Nombre = "Mouse", Descripcion = "Mouse inalámbrico",  
Precio = 25.50m, Cantidad = 50 },
```

3. Registros a poblar

A continuación, se describe el procedimiento para utilizar los demás métodos de la aplicación:

Agregar producto:

Se deben llenar los campos de Nombre, Precio y Cantidad.

The screenshot shows a web application titled "Gestión de Inventario". At the top, there is a table with the following data:

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Cantidad |
|----|----------|----------------------|--------|----------|
| 5 | Cepillo | Cepillo de dientes | 4.50 | 1 |
| 1 | Laptop | Computadora portátil | 500.99 | 9 |
| 2 | Mouse | Mouse inalámbrico | 25.50 | 50 |
| 7 | Peinilla | Cepillo de peinar | 5.00 | 3 |

Below the table, there are two large blue buttons: "Agregar Producto" and "Editar Producto". To the right, there is a "Detalles del Producto" section with several input fields. A modal dialog box is open in the center, displaying the message: "Los campos 'Nombre', 'Precio' y 'Cantidad' son obligatorios". The modal has a close button (X) in the top right corner and an "Aceptar" button at the bottom right. A "Guardar" button is visible in the bottom right corner of the application interface.

3. Mensaje de error campos vacíos

El valor del nombre no debe estar ya registrado en la base de datos, y los valores de precio y cantidad deben ser positivos y mayores a 0.

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Cantidad |
|----|----------|----------------------|--------|----------|
| 5 | Cepillo | Cepillo de dientes | 4.50 | 1 |
| 1 | Laptop | Computadora portátil | 500.99 | 9 |
| 2 | Mouse | Mouse inalámbrico | 25.50 | 50 |
| 7 | Peinilla | Cepillo de peinar | 5.00 | 3 |

Agregar Producto

Editar Producto

Detalles del Producto

Guardar

La cantidad debe ser un número positivo

Aceptar

6.Mensaje de error cantidad inválida

Una vez hecho esto se procede a agregar el producto, presionando en el botón “Agregar Producto”

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Cantidad |
|----|----------|----------------------|--------|----------|
| 1 | Laptop | Computadora portátil | 500.99 | 9 |
| 2 | Mouse | Mouse inalámbrico | 25.50 | 50 |
| 5 | Cepillo | Cepillo de dientes | 4.50 | 1 |
| 7 | Peinilla | Cepillo de peinar | 5.00 | 3 |
| 8 | Cucharas | Utensilios | 3.99 | 5 |

Agregar Producto

Editar Producto

Eliminar Producto

Detalles del Producto

Producto añadido correctamente

Aceptar

Guardar

7.Producto añadido

Editar Producto:

Primero se debe seleccionar un registro de la tabla

The screenshot shows the 'Gestión de Inventario' application. At the top is a table with the following data:

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Cantidad |
|----|----------|----------------------|--------|----------|
| 1 | Laptop | Computadora portátil | 500.99 | 9 |
| 2 | Mouse | Mouse inalámbrico | 25.50 | 50 |
| 5 | Cepillo | Cepillo de dientes | 4.50 | 1 |
| 7 | Peinilla | Cepillo de peinar | 5.00 | 3 |
| 8 | Cucharas | Utensilios | 3.99 | 5 |

Below the table are three blue buttons: 'Agregar Producto', 'Editar Producto', and 'Eliminar Producto'. To the right, a 'Detalles del Producto' modal is open, displaying the text 'Selecciona un producto para editarlo' and an 'Aceptar' button. Further right, there are four empty text input fields and a 'Guardar' button.

8.Producto no seleccionado

Luego de seleccionarlo daremos click en "Editar producto" y las propiedades del producto se mostrarán en los campos de texto donde podremos editarlas teniendo en cuenta las restricciones anteriores.

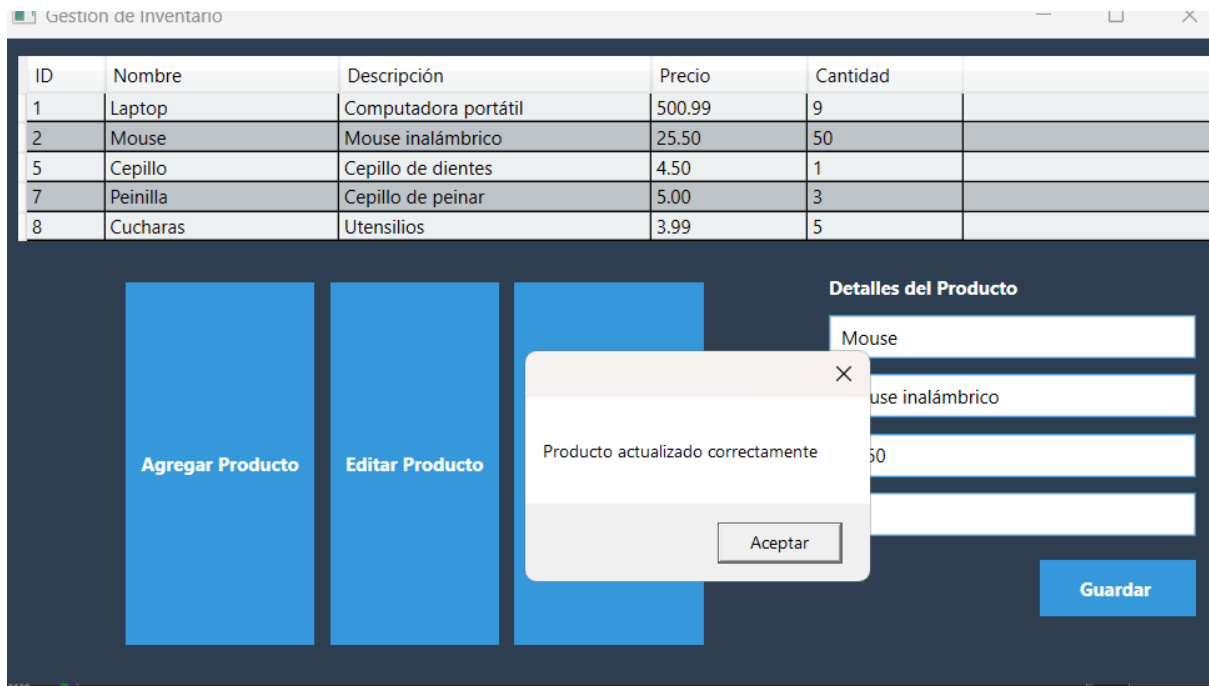
This screenshot shows the same application after selecting the 'Mouse' product. The table remains the same. The 'Editar Producto' button is now highlighted. The 'Detalles del Producto' modal is still open. The four text input fields on the right now contain the following data:

- Mouse
- Mouse inalámbrico
- 25,50
- 50

The 'Actualizar' button is now visible at the bottom right of the modal area.

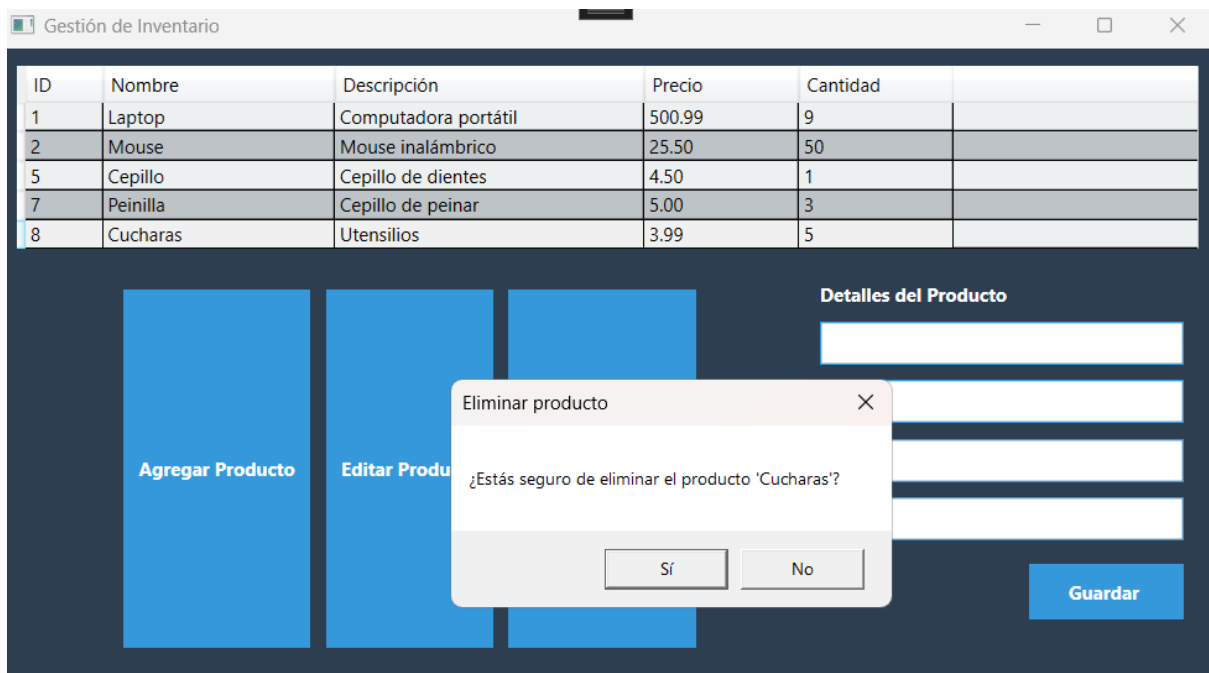
9.Datos cargados en campos de texto

Luego simplemente presionaremos "Actualizar" para guardar los cambios realizados



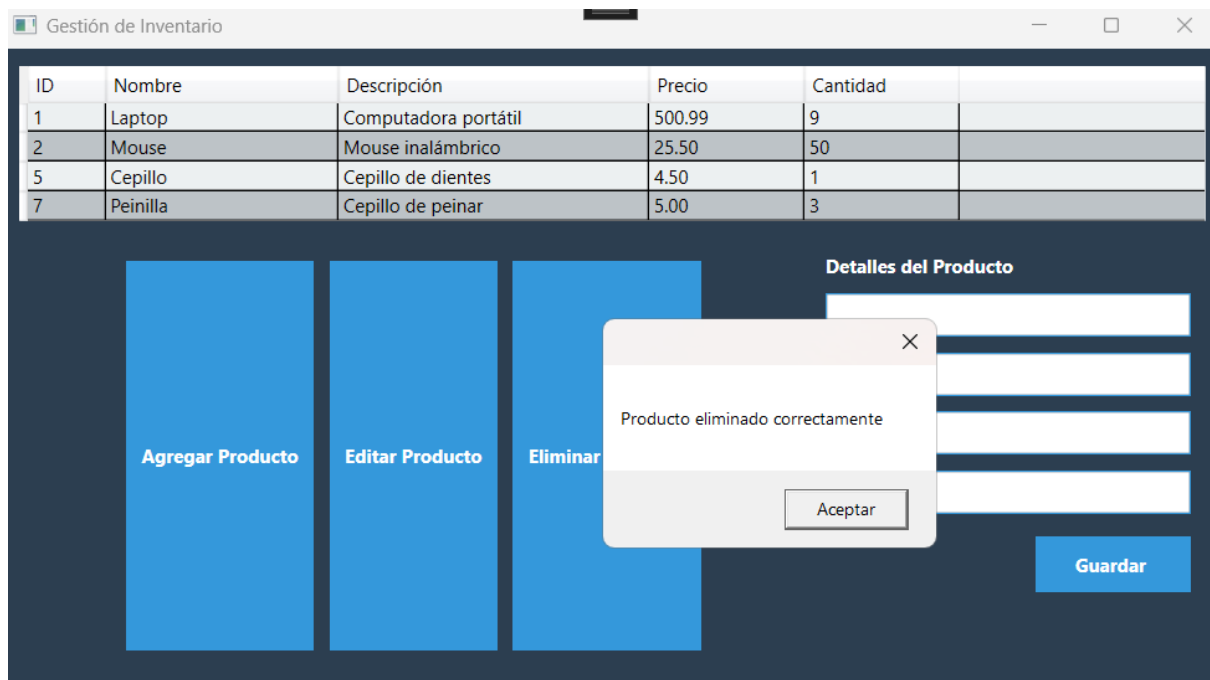
10.Producto actualizado

Finalmente para borrar, deberemos seleccionar nuevamente un registro de la tabla y hacer click en “Borrar Producto”. Donde nos aparecerá un mensaje de dialogo para confirmar la acción.



11.Mensaje confirmar eliminación de producto

Seleccionamos si, al estar seguros de que sea el valor para borrar y aparecerá el mensaje de confirmación



12.Producto eliminado correctamente