

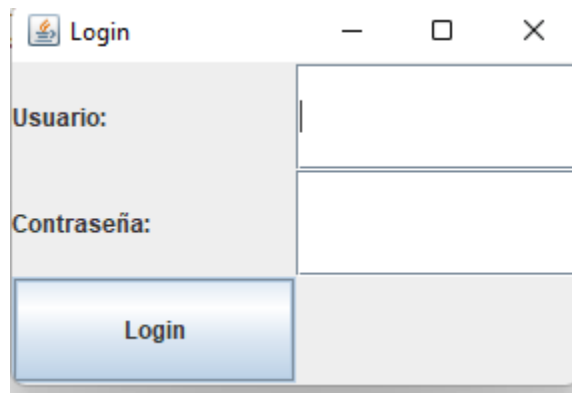
MANUAL DE USUARIO

Al iniciar la aplicación desarrollada en Net Beans con el lenguaje Java podremos encontrar un Login para acceder a la interfaz que nos permitirá hacer uso de ella y de su información.

Usaremos las credenciales siguientes:

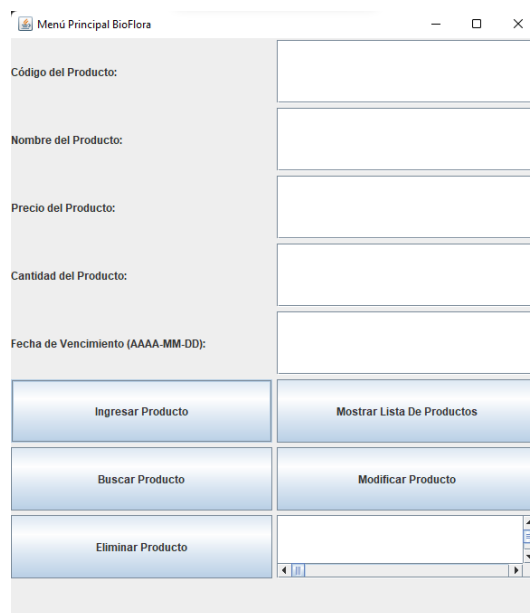
Usuario: BYRON

Contraseña: 123456789



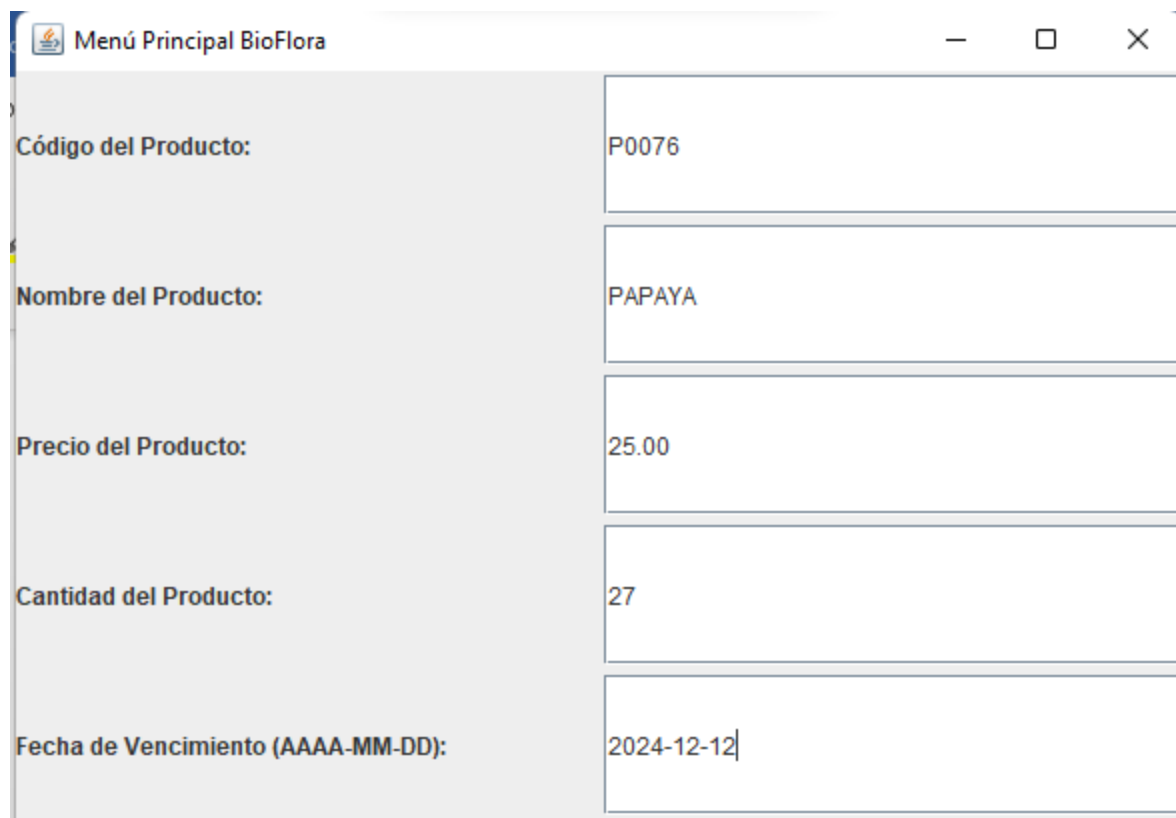
A screenshot of a Java Swing window titled "Login". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main area is divided into two columns. The left column contains labels "Usuario:" and "Contraseña:" in a bold, black font. The right column contains two empty text input fields corresponding to the labels. Below the input fields is a blue button with the text "Login" in white. The background of the window is light gray.

Ingresamos a la interfaz donde podamos hacer el ingreso de un producto nuevo en nuestra base de datos llamado bdbioflora.



A screenshot of a Java Swing window titled "Menú Principal BioFlora". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main area is divided into two columns. The left column contains labels for product information: "Código del Producto:", "Nombre del Producto:", "Precio del Producto:", "Cantidad del Producto:", and "Fecha de Vencimiento (AAAA-MM-DD):". The right column contains five empty text input fields corresponding to the labels. Below the input fields is a grid of buttons. The first row contains "Ingresar Producto" and "Mostrar Lista De Productos". The second row contains "Buscar Producto" and "Modificar Producto". The third row contains "Eliminar Producto" and a scrollable list box. The background of the window is light gray.

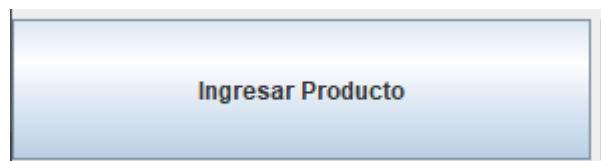
Encontraremos campos para rellenar como por ejemplo código de producto, nombre de producto, precio del producto, y su fecha de vencimiento, por lo que podemos hacer uso de esta herramienta para llevar un inventario y orden de nuestros productos conectados directamente a nuestra base de datos.



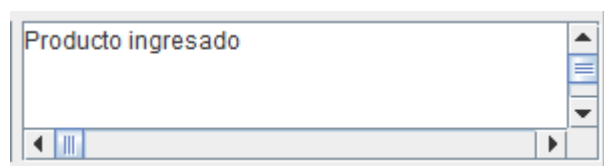
The screenshot shows a window titled "Menú Principal BioFlora" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). Inside the window is a form with five input fields, each with a label on the left and a text box on the right:

Label	Value
Código del Producto:	P0076
Nombre del Producto:	PAPAYA
Precio del Producto:	25.00
Cantidad del Producto:	27
Fecha de Vencimiento (AAAA-MM-DD):	2024-12-12

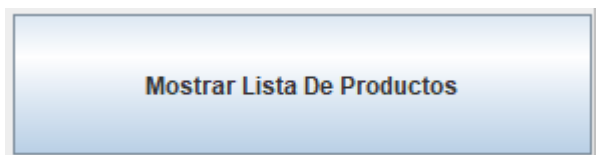
Luego de hacer uso de todos los campos podemos realizar la carga a la base de datos del producto dando clic en el botón INGRESAR PRODUCTO



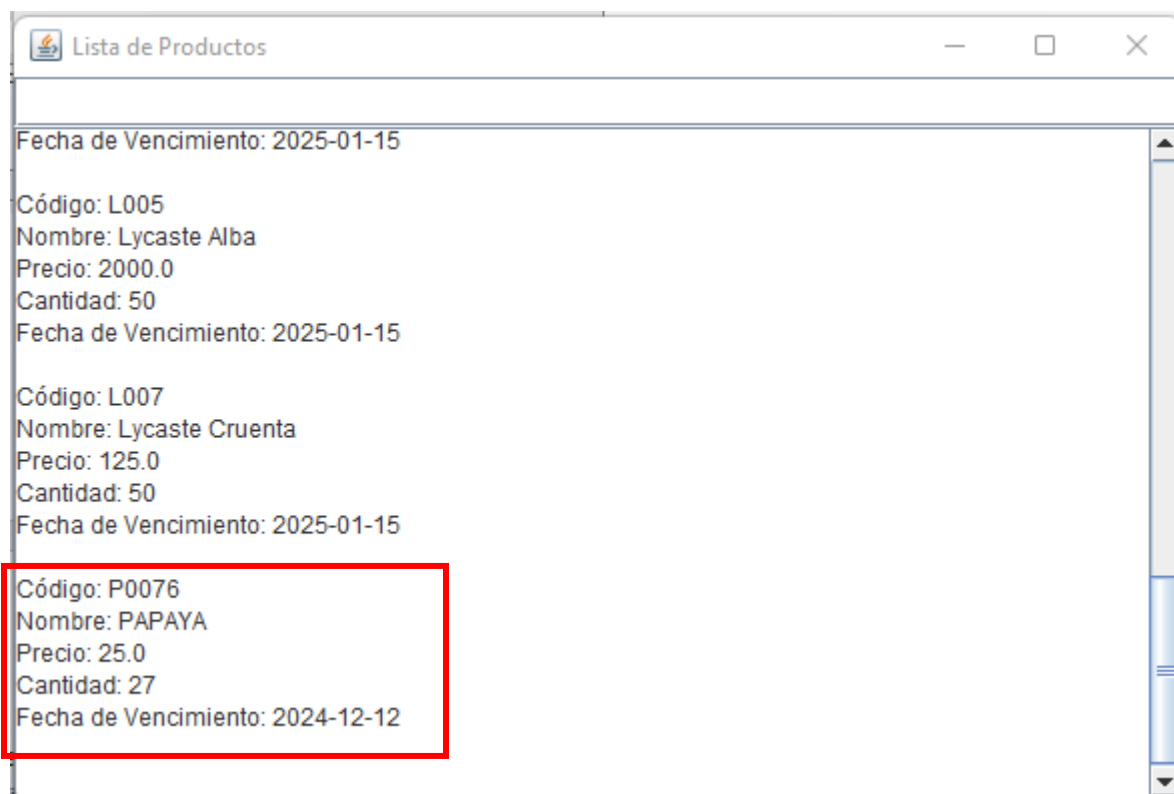
Y La herramienta nos devolverá un mensaje exitoso si el producto fue guardado y conectado directamente a nuestra base de datos.



Para hacer una consulta de los productos que tenemos en nuestra base de datos podemos dar un click en el botón MOSTRAR LISTA DE PRODUCTOS




Inmediatamente se nos desplegara una nueva ventana emergente la cual enlistara estos productos



Podremos observar nuestro ultimo registro hecho con todas las características ingresadas.

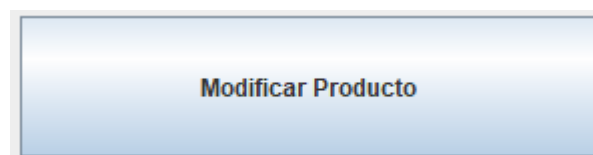
Podemos hacer uso del buscador en tiempo real en la parte superior de esta ventana emergente para ubicar de una manera más rápida el producto que acabamos de ingresar.



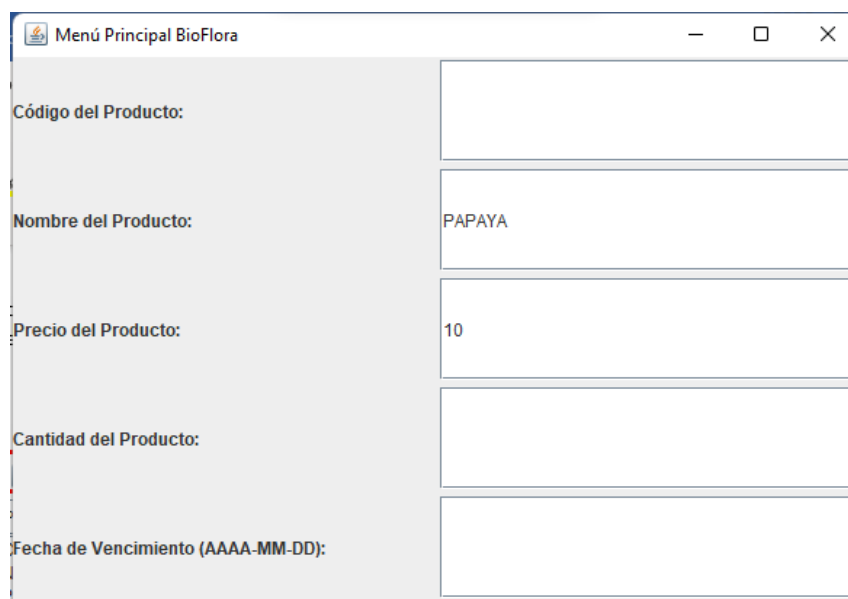
The screenshot shows a window titled 'Lista de Productos'. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon. Below the search bar, the product details are displayed in a list format:

- PAPA
- Código: P0076
- Nombre: PAPAYA
- Precio: 25.0
- Cantidad: 27
- Fecha de Vencimiento: 2024-12-12

Podremos realizar modificaciones a los productos que fueron ingresados desde el botón Modificar producto, esto o haremos respetando los criterios de modificar únicamente el nombre y precio del producto por el momento



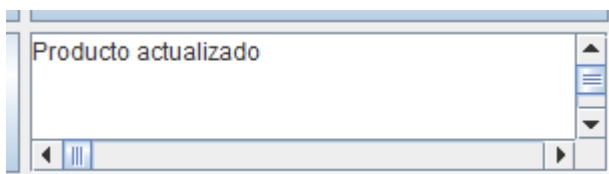
Procedemos a hacer la modificación y a registrarlo haciendo clic sobre el botón



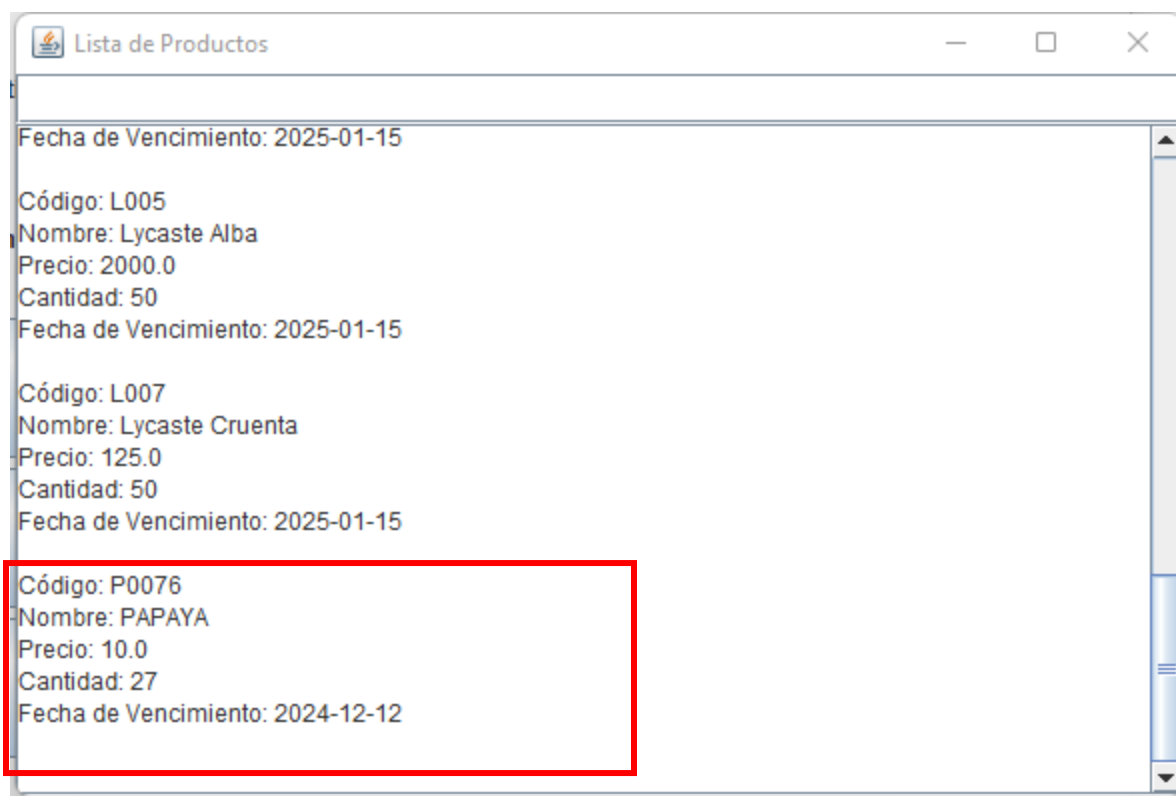
The screenshot shows a window titled 'Menú Principal BioFlora'. It contains a form for modifying a product. The form has five rows, each with a label on the left and an input field on the right:

- Código del Producto: [Empty input field]
- Nombre del Producto: PAPAYA
- Precio del Producto: 10
- Cantidad del Producto: [Empty input field]
- Fecha de Vencimiento (AAAA-MM-DD): [Empty input field]

La herramienta nos devuelve la notificación de que se ha realizado exitosamente la modificación



Podemos observar de igual forma haciendo la consulta de los productos que el precio ha sido actualizado.



Podemos observar que el cambio se efectuó exitosamente