

Manual de Usuario - Aplicación de Gestión de Productos

Animales Ingresados a la Granja Don Pavon

Introducción

Bienvenido al Manual de Usuario de la Aplicación de Gestión de Productos. Esta aplicación le permite gestionar productos, realizar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar), buscar productos por código y generar informes. A continuación, se detalla cómo utilizar cada una de las funciones de la aplicación.

Requisitos del Sistema

Asegúrese de tener instalados los siguientes componentes antes de utilizar la aplicación:

- Java Runtime Environment (JRE)
- Base de datos MySQL o MariaDB
- JasperReports (para la generación de informes)

Inicio de la Aplicación

1. Ejecute la aplicación haciendo doble clic en el archivo ejecutable.
2. La aplicación se abrirá, y verá la ventana principal.

Panel Principal

El panel principal de la aplicación consta de varias secciones, cada una de las cuales se explica a continuación.

Sección de Datos

En esta sección, puede ingresar la información del producto que desea agregar o modificar.

- Código: Ingrese el código del producto.
- Nombre: Ingrese el nombre del producto.
- Precio: Ingrese el precio del producto.
- Cantidad: Ingrese la cantidad disponible del producto.

- Fecha de Ingreso: Ingrese la fecha de ingreso del producto.

Botones de Acción

- AGREGAR: Haga clic en este botón para agregar un nuevo producto a la base de datos.
- MODIFICAR: Utilice este botón para modificar la información del producto seleccionado en la tabla.
- ELIMINAR: Haga clic en este botón para eliminar el producto seleccionado de la base de datos.
- NUEVO: Este botón borra todos los campos de entrada para permitir la entrada de un nuevo producto.
- Generar reporte: Haga clic en este botón para generar un informe de los productos almacenados.

Tabla de Productos

En esta tabla, se mostrará una lista de los productos almacenados en la base de datos. Puede hacer clic en una fila para seleccionar un producto y ver sus detalles en la sección de datos. También puede utilizar la función de búsqueda para encontrar un producto específico por su código.

Funcionalidades

Agregar un Producto

1. Ingrese los detalles del producto en la sección de datos.
2. Haga clic en el botón "AGREGAR".
3. El producto se agregará a la base de datos y aparecerá en la tabla de productos.

Modificar un Producto

1. Seleccione un producto haciendo clic en una fila de la tabla.
2. Modifique los detalles del producto en la sección de datos.
3. Haga clic en el botón "MODIFICAR".
4. Los cambios se guardarán en la base de datos y se reflejarán en la tabla.

Eliminar un Producto

1. Seleccione un producto haciendo clic en una fila de la tabla.

2. Haga clic en el botón "ELIMINAR".
3. El producto se eliminará de la base de datos y desaparecerá de la tabla.

Buscar un Producto

1. Ingrese el código del producto que desea buscar en el campo "Código".
2. Haga clic en el botón "Buscar".
3. Si se encuentra el producto, sus detalles se mostrarán en la sección de datos.

Generar un Informe

1. Haga clic en el botón "Generar reporte".
2. Se generará un informe en formato PDF con todos los productos almacenados en la base de datos.
3. Puede ver e imprimir el informe utilizando la herramienta de visualización de informes.

Cierre de la Aplicación

Para cerrar la aplicación, simplemente cierre la ventana principal haciendo clic en la "X" en la esquina superior derecha de la ventana o utilice la función de cierre de la ventana.

¡Gracias por utilizar la Aplicación de Gestión de Productos! Esperamos que esta herramienta le ayude a gestionar eficazmente su inventario de productos y a generar informes precisos cuando los necesite.

Granjas Don Pavon

Buscar

Datos

Codigo

Nombre

Precio

Cantidad

Fecha de Ingreso

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

NUEVO

Generar reporte

Base de datos

id	nombreProducto	precioUnitario	cantidadProducto	fechaVencimiento
----	----------------	----------------	------------------	------------------