

Registro de Productos en Minimarket

Santiago Figueroa Andrade

Alexandro Yule Valencia

Joan Sebastián Velasco González

Fundación Centro colombiano de estudios profesionales -Fcecep-

29 de mayo de 2023

Contenido

REGISTRO DE PRODUCTOS	3
Interfaz de usuario	3
Ventana de Productos	3
Botones del Nav.	5
Botones del Mtto	6
Botón Insertar.	6
Botón Editar.	6
Botón Eliminar.	6
Resumen de los botones	7
Botones del Fn Especiales	7
Botón Ayuda al Usuario.	7
Botón Consulta.	8
Botón Imprimir.	8
Botón Salir.	8
Resumen de los botones	9
Botones del Formulario	9
Botón Ingresar Foto.	9

REGISTRO DE PRODUCTOS

Interfaz de usuario

Al iniciar la aplicación, se mostrará una ventana principal con diversas opciones de navegación.

Haz click en el elemento "Productos" en el menú principal para acceder a la funcionalidad relacionada con los productos, como se puede observar en la ilustración 1.

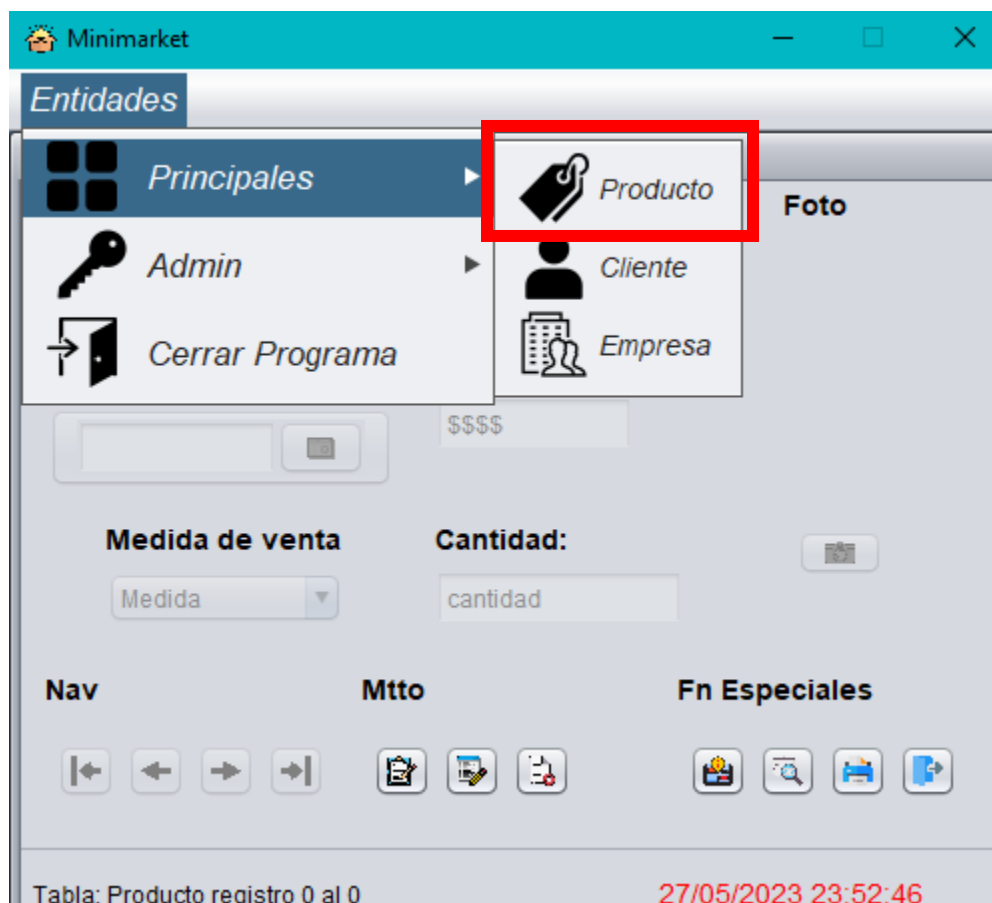


Ilustración 1 Productos

Ventana de Productos

Al hacer click en el elemento "Productos", se abrirá un formulario dentro de la ventana principal.

Este formulario contendrá funciones para interactuar con los registros de productos, y características tales como Nombre del producto, Marca del producto, Fecha de vencimiento del producto, Precio, Cantidad, Tipo de medida e Imagen del producto, como podemos observar en la ilustración 2.

The screenshot shows a software window titled "Minimarket" with a standard Windows-style title bar. Below the title bar is a header area with the word "Entidades". The main content area is titled "Tabla Producto" and contains several input fields and buttons. The fields are arranged in a grid-like structure. The fields are: "Marca", "Nombre", "Foto", "Fecha de vencimiento", "Precio_c/u", "Medida de venta", and "Cantidad:". The fields "Marca", "Nombre", "Foto", "Fecha de vencimiento", "Precio_c/u", "Medida de venta", and "Cantidad:" are highlighted with red boxes. Below the input fields, there are three sections: "Nav" (Navigation) with four arrow buttons, "Mtto" (Menu) with three icons, and "Fn Especiales" (Special Functions) with four icons. At the bottom of the window, there is a status bar that displays "Tabla: Producto registro 0 al 0" and the date/time "27/05/2023 23:57:44".

Ilustración 2 Funciones

Además, contendrá botones de Navegación, de mantenimiento y de funciones especiales como podemos observar en la ilustración 3.


The screenshot shows a web application window titled 'Minimarket'. Inside, there's a section labeled 'Entidades' with a sub-section 'Tabla Producto'. This section contains several input fields: 'Marca' (with a dropdown), 'Nombre' (text input), 'Foto' (image input), 'Fecha de vencimiento' (date picker), 'Precio_c/u' (currency input with '\$\$\$\$' symbol), 'Medida de venta' (dropdown), and 'Cantidad' (text input). Below these fields, three buttons are highlighted with red boxes: 'Nav', 'Mtto', and 'Fn Especiales'. At the bottom of the form, there are several small icons for navigation and actions. The status bar at the very bottom indicates 'Tabla: Producto registro 0 al 0' and the current date and time '27/05/2023 23:57:44'.

Botones del Nav.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Primero	Haz click en el botón "Primero" para ir al primer registro	
Botón Anterior	Haz click en el botón "Anterior" para retroceder al registro anterior.	
Botón Siguiente	Haz click en el botón "Siguiente" para avanzar al siguiente registro.	
Botón Ultimo	Haz click en el botón "Último" para ir al último registro.	


Botones del Mtto

Botón Insertar.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Insertar	Utiliza el botón "Insertar" para agregar un nuevo producto a la base de datos.	


Al hacer click en el botón ingresar, se habilitarán los campos de texto para ingresar un nuevo producto y se cambiará el icono a “Guardar”. Completa todos los campos requeridos en el formulario y haz click en el botón "Guardar" para insertar el nuevo producto en la base de datos.

Botón Editar.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Editar	Utiliza el botón "Editar" para modificar la información de un producto existente en la base de datos.	






Selecciona el registro que deseas editar utilizando los botones de navegación. Al hacer click en el botón Editar, se habilitarán los campos de texto para editar un producto y se cambiará el icono a “Deshacer”. Completa todos los campos requeridos en el formulario y haz click en el botón "guardar" para almacenar exitosamente la nueva información producto en la base de datos. Si no desea guardar la información registrada, haz click en el botón “Deshacer”.

Botón Eliminar.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Eliminar	Utiliza el botón "Eliminar" para eliminar un producto de la base de datos.	


Selecciona el registro que deseas eliminar utilizando los botones de navegación. Al hacer click en el botón "Eliminar", se mostrará una confirmación para asegurarse de que deseas eliminar el producto. Haz click en "Aceptar" o "Eliminar" para confirmar la eliminación del producto. Al aceptar, se borrará el registro de la base de datos.

Resumen de los botones

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Insertar	Utiliza el botón "Insertar" para habilitar los campos de texto del registro.	
Botón Guardar	Utiliza el botón "Guardar" para almacenar y guardar exitosamente el registro en la base de datos.	
Botón Editar	Utiliza el botón "Editar" para modificar la información de un producto existente en la base de datos.	
Botón Deshacer	Utiliza el botón "Deshacer" para no guardar la edición del registro en la base de datos.	
Botón Eliminar	Utiliza el botón "Eliminar" para eliminar un producto de la base de datos.	


Botones del Fn Especiales

Botón Ayuda al Usuario.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Ayuda al Usuario	Utiliza el botón "Ayuda al Usuario" para ver la guía paso a paso para utilizar la APP.	


El botón "Ayuda al Usuario" está diseñado para brindar asistencia y orientación al usuario sobre el funcionamiento de la aplicación. Al hacer click en este botón, se abrirá una ventana de ayuda o se mostrará un documento de ayuda en formato de PDF, donde encontrará el paso a paso de cómo utilizar la APP.

Botón Consulta.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Consulta	Utiliza el botón "Consulta " para ver la tabla de registros de la base de datos.	


Al hacer click en el botón “Consulta”, se abrirá una nueva ventana donde encontrará la tabla de registros de la base de datos. Además, podrá utilizar los filtros de búsqueda de registros.

Botón Imprimir.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Imprimir	Utiliza el botón "Imprimir" para generar un informe o una impresión de los productos almacenados en la base de datos.	





Al hacer click en el botón “Imprimir”, se mostrará una opción para seleccionar la impresora y configurar las opciones de impresión. Selecciona las opciones deseadas y haz clic en el botón "Imprimir" para generar el informe.

Botón Salir.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Salir	Utiliza el botón "Salir" para salir de la tabla Productos, y volver al Menú Principal MDI.	

Al hacer click en el botón “Salir”, volverá al menú principal.

Resumen de los botones

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Ayuda al Usuario	Utiliza el botón "Ayuda al Usuario" para ver la guía paso a paso para utilizar la APP.	
Botón Consulta	Utiliza el botón "Consulta " para ver la tabla de registros de la base de datos.	
Botón Imprimir	Utiliza el botón "Imprimir" para generar un informe o una impresión de los productos almacenados en la base de datos.	
Botón Salir	Utiliza el botón "Salir" para salir de la tabla Productos, y volver al Menú Principal MDI.	

Botones del Formulario

Botón Ingresar Foto.

Nombre del botón	Función	Imagen
Botón Ingresar Foto	Utiliza el botón "Ingresar Foto" para escoger una foto del computador para el registro.	