

Pestaña 1



Guía de Uso de Simplify Biz

Versión 1.2.0.0

Desarrollado por:
BrandCode Solutions

Correo de contacto:
support@brandcodesolutions.com

Índice

1. [Introducción](#)
2. [Requisitos del sistema](#)
3. [Instalación y configuración](#)
4. [Funcionalidades principales](#)
 - 4.1. [Gestión de productos](#)
 - 4.2. [Gestión de usuarios](#)
 - 4.3. [Gestión de ventas](#)
 - 4.4. [Informes](#)
5. [Problemas comunes y soluciones](#)
6. [Glosario](#)
[Preguntas frecuentes \(FAQ\)](#)
7. [Soporte y contacto](#)

Guía de Uso de Simplify Biz

1. Introducción

Simplify Biz es una aplicación de gestión empresarial diseñada para pequeñas y medianas empresas (PYMES). Facilita la gestión de productos, ventas, usuarios y la generación de informes. Esta guía te ayudará a utilizar las funcionalidades principales de la aplicación.

2. Requisitos del Sistema

Antes de comenzar, asegúrate de cumplir con los siguientes requisitos:

- **Sistema Operativo:** Windows 10/11, macOS 10.14 o superior, o Linux (Ubuntu 18.04 o superior).
- **Java:** JDK 17 o superior.
- **Espacio en disco:** 500 MB mínimo (1 GB recomendado).
- **Memoria RAM:** 2 GB mínimo (4 GB recomendado).

3. Instalación y Configuración Inicial

Descargar la Aplicación:

Asegúrate de tener el archivo `Simplify-Biz-1.2.0.jar` o `Simplify-Biz.exe`.

Ejecutar la Aplicación:

- Haz doble clic en el archivo `.jar` o `.exe`.
- Si no se abre, ejecuta desde la terminal con el siguiente comando:
`java -jar Simplify-Biz-1.2.0.jar`.

Creación de la Base de Datos:

- **Al iniciar la aplicación por primera vez**, se intentará crear la base de datos automáticamente.
- Si la aplicación no puede leer la ruta de la base de datos, se te pedirá que selecciones una ubicación para crearla manualmente.
- En este proceso:
 - Se creará una carpeta llamada `db.sqlite`.
 - Dentro de esta carpeta, se generará la base de datos `db.db`.
 - En la raíz de la aplicación se creará un archivo `config` que almacenará la ruta de la base de datos para su uso futuro.

Configuración Inicial:

- Al iniciar por primera vez, se te pedirá crear una cuenta de administrador. Ingresar los siguientes datos solicitados:
 - Nombre
 - Teléfono
 - Correo electrónico
 - Contraseña

4. Funcionalidades Principales

4.1. Gestión de Productos

- **Agregar un Producto:**
 - Ve a "Registro de Productos".
 - Completa el formulario con: nombre, precio, cantidad, código y categoría.
 - Haz clic en "Guardar".
- **Editar un Producto:**
 - Selecciona un producto de la lista.
 - Modifica los datos necesarios.
 - Haz clic en "Modificar".
- **Eliminar un Producto:**
 - Selecciona un producto de la lista.
 - Haz clic en "Eliminar" y confirma la eliminación.
- **Importar/Exportar Productos:**
 - Usa los botones "Importar Excel" o "Exportar Excel" para gestionar productos masivamente.

4.2. Gestión de Usuarios

- **Agregar un Usuario:**
 1. Ve a "Registro de Usuarios".
 2. Completa el formulario con: nombre, teléfono, correo, contraseña y rol.
 3. Haz clic en "Guardar".
- **Editar o Eliminar un Usuario:**
 1. Selecciona un usuario de la lista.
 2. Haz clic en "Modificar" o "Eliminar".
 3. Confirma los cambios.

4.3. Gestión de Ventas

- **Registrar una Venta:**
 1. Ve a "Registro de Ventas".
 2. Ingresar los datos del cliente.
 3. Agrega productos al carrito.
 4. Confirma la venta.
- **Generar una Cotización:**
 1. En la sección de ventas, haz clic en "Cotización".
 2. Selecciona la plantilla y guarda el archivo en formato Excel.

4.4. Informes

- **Generar Informes de Ventas:** Filtra por fecha o rango de fechas y exporta en Excel.
- **Informes de Inventario:** Revisa el stock disponible y recibe alertas de productos con baja cantidad.
- **Informes Financieros:** Obtén un resumen de ingresos y ventas por período.

5. Problemas Comunes y Soluciones

- **La aplicación no se ejecuta:** Verifica que Java 17 esté instalado y configurado correctamente.
- **La base de datos no se crea:** Asegúrate de tener permisos de escritura en la carpeta de la aplicación.
- **No se pueden generar informes:** Verifica que haya suficiente espacio en disco.

6. Glosario

- **Código único:** Identificador único para productos o transacciones, utilizado para evitar duplicados y facilitar la gestión en la base de datos.
- **SQLite:** Base de datos ligera y sin servidor utilizada por Simplify Biz para almacenar información de productos, ventas, usuarios y más.
- **JDK (Java Development Kit):** Kit de desarrollo de Java necesario para ejecutar la aplicación. Incluye herramientas como el compilador `javac` y el entorno de ejecución de Java (`JRE`).
- **Rol de Usuario:** Tipo de acceso y permisos que se asignan a los usuarios dentro de la aplicación. Ejemplos incluyen:
 - administrador
 - vendedor
 - cliente.
- **Base de Datos:** Sistema de almacenamiento de datos estructurados. En Simplify Biz, se utiliza una base de datos SQLite para gestionar productos, ventas, usuarios e informes.
- **Importar:** Función que permite cargar productos en la aplicación a través de un archivo externo, como un archivo Excel.
- **Exportar:** Función que permite guardar la información de productos, ventas o informes en un archivo externo, como un archivo Excel.
- **Cotización:** Documento o archivo que muestra los productos o servicios que un cliente podría adquirir, con detalles como precios y cantidades. Se puede generar en formato Excel.
- **Informe de Ventas:** Reporte que detalla las ventas realizadas en un período determinado, útil para análisis y toma de decisiones.
- **Informe de Inventario:** Reporte que muestra el stock actual de productos disponibles en el sistema, indicando productos con baja cantidad o agotados.
- **Informe Financiero:** Reporte que proporciona un resumen de los ingresos generados por las ventas, lo que ayuda en el análisis económico de la empresa.
- **Carrito de Compras:** Área en la aplicación donde se agregan los productos seleccionados antes de registrar una venta o cotización.
- **Configuración Inicial:** Proceso de establecimiento de la base de datos y cuenta de administrador al iniciar la aplicación por primera vez.

7. Preguntas Frecuentes (FAQ)

A continuación, encontrarás las respuestas a algunas de las preguntas más comunes sobre el uso de Simplify Biz.

1. ¿Cómo abro la aplicación si no se ejecuta al hacer doble clic?

- Si la aplicación no se abre automáticamente, puedes intentar ejecutarla desde la terminal o símbolo del sistema con el siguiente comando:
java -jar Simplify-Biz-1.2.0.jar
- Asegúrate de que tienes Java 17 instalado correctamente. Puedes verificarlo ejecutando **java -version** en la terminal.

2. ¿Cómo recupero mi contraseña si la olvido?

- Actualmente, Simplify Biz no tiene una función de recuperación de contraseña. Si olvidas tu contraseña, deberás restablecerla directamente en la base de datos, o eliminar y volver a crear la cuenta de administrador.

3. ¿Cómo puedo agregar más productos a la base de datos?

- Los productos pueden ser agregados a través de la interfaz de la aplicación en la sección de Gestión de Productos. Simplemente ingresa el nombre, precio, cantidad y otros detalles, y la aplicación los añadirá automáticamente a la base de datos.

4. ¿Puedo cambiar el archivo de base de datos a otro directorio?

- Sí, puedes mover el archivo de base de datos **db.db** a otro directorio. Solo asegúrate de actualizar la ruta en la configuración de la aplicación para que apunte al nuevo lugar donde esté almacenada la base de datos.

5. ¿Qué hago si la base de datos no se crea automáticamente al iniciar la aplicación?

- Si la base de datos no se crea, revisa los permisos de escritura en la carpeta donde está ubicada la aplicación. Si no tienes permisos adecuados, la base de datos no podrá ser creada.

6. ¿Puedo modificar los informes generados por la aplicación?

- Los informes generados por **Simplify Biz** se almacenan en la base de datos. Si necesitas exportarlos o modificarlos, puedes hacerlo a través de la interfaz de la aplicación en la sección de informes.

7. ¿Puedo usar Simplify Biz en sistemas operativos diferentes a Windows?

- Sí, **Simplify Biz** es compatible con sistemas operativos como **Linux y macOS**, siempre que tengas configurado **Java 17** y el archivo **.jar** sea ejecutable en tu sistema.

8. ¿Cómo puedo actualizar la aplicación a una nueva versión?

- Para actualizar, simplemente descarga la nueva versión del archivo .jar, reemplaza el archivo existente y asegúrate de que el archivo de base de datos **db.db** no haya cambiado. La base de datos es compatible con nuevas versiones, por lo que no perderás los datos..

8. Soporte y Contacto

Para soporte técnico o preguntas adicionales, contacta al equipo de [BrandCode Solutions](#).