Manual de Usuario - [Sistema gestión de librería]

1. Introducción

En este manual de usuario se proporcionará una guía completa sobre cómo utilizar nuestra aplicación y poder llevar un control eficiente y organizado del inventario de una librería. Esta destinado para ayudar a los usuarios a familiarizarse con las funcionalidades que tiene la aplicación y al momento de darle uso no sea de manera compleja y se pueda entender rápidamente, también en caso de dudas poder consultar este mismo

Nuestra aplicación está destinada hacía librerías, la cual brinda una solución completa y fácil de usar, con interfaces accesibles, siendo así que podrán llevar una gran gestión de inventario de libros, revistas, enciclopedias y otros productos en la librería. También tener un seguimiento detallado de los movimientos que se realizan y en caso de tener algún problema de datos mal ingresados poder deshacerlos y borrarlos.

Los requisitos del sistema para el uso eficiente de esta aplicación son los siguientes:

Procesador Intel Core i3 de quinta generación

RAM8 GB DDR4 (2933 MHz)

Almacenamiento SSD 512 GB

Tarjeta de video integrada

Tarjeta de red

Sistema operativo Windows 10 64 bits

Con estos requisitos, la aplicación debería funcionar de manera consistente y eficiente.

2. Instalación y Configuración

Debe cumplir con los requisitos previos dados anteriormente, en caso de no cumplirlos la aplicación podría llegar a fallar.

Para el proceso de instalación lo primero que debes hacer es descargar los archivos de la aplicación, descomprimir el archivo, y dentro de la carpeta Aplicación Librería ejecutar el archivo softwaregestion.exe. No necesita tocar ni realizar nada más debido a que este programa es un programa portable, lo que quiere decir que no tiene un instalador o algo parecido, simplemente se descarga y se utiliza.

Proceso de configuración (Requiere personal con conocimiento en base de datos)

Para la configuración de la base de datos que usará la aplicación, dentro de la carpeta Aplicación Librería, se encuentra un archivo llamado granpoetasql, debe importar este archivo en su base de datos. Con esto ya estaría listo para poder utilizar la aplicación y guardar los datos en la base de datos.

Para iniciar en la aplicación, al momento de abrir el ejecutable, deberá logearse con un usuario Administrador (Se lo entregamos nosotros) y con este podrá realizar todo lo necesario en la aplicación.

3. Interfaz de Usuario

La interfaz destinada a la aplicación es de una forma bastante simple y fácil de entender debido a que entendemos que no siempre puede ser fácil cambiarse de diferentes métodos de trabajo, de forma manual a con una aplicación. Está detallada con algunos detalles verdes los cuales dan a entender los botones y títulos de cada una de las funcionalidades y menús.

Entre los componentes principales que contiene la interfaz, podemos encontrar formularios de entradas de datos, una barra de menú desplegable, botones que realizan distintas acciones y paneles de información. La navegación en esta aplicación se realiza de forma en que cada vez que se clickea una opción del menú, la ventana se actualiza con las funcionalidades de dicha opción clickeada. En caso de los paneles de información estos se despliegan como una ventana emergente.

4. Funcionalidades

Lo primero a ver apenas inicializamos la aplicación será un Log-in, dónde usted debe rellenar sus credenciales y así podrá ingresar a la interfaz con los menús de la aplicación. En caso de que las credenciales sean incorrectas, la aplicación dará un aviso.

Existen 2 tipos diferentes de menú: Para el jefe de bodega y bodeguero, estos se aplican dependiendo del Log-in y los permisos asociados a estos usuarios.

Menú jefe de bodega:

En el menú del jefe de bodega se puede observar cómo contiene 4 distintos botones, los cuales tienen funcionalidades de registrar, eliminar, asignar y gestionar los datos de la librería (Todos son botones desplegables). Si clickea en la opción de registrar saltará un menú desplegable donde puede seleccionar que item a registrar, usted puede registrar usuarios, productos, categorías, editoriales/autor, tipos de producto y bodegas. Para eliminar es parecido a lo anteriormente explicado y puede eliminar bodegas, editoriales/autor y productos. Para la opción asignar usted podrá asignar distintos autores hacía un solo producto, también podrá asignar distintos usuarios hacía una sola bodega específicamente y también podrá asignar copias, con sus cantidades, descripciones, nombre, de que producto proviene y hacía que bodega almacenar. Finalmente, por el lado del botón de gestión tiene 2 opciones donde puede filtrar un informe con una bodega especifica y una editorial/autor especifico, luego de esto clickea el botón de filtrar informe y desplegará una ventana emergente con los datos dados, donde podrá ver el producto, cantidad y tipo. También cuenta con una opción para poder realizar un informe con los movimientos de usuario que han realizado los bodegueros, al clickearla, instantáneamente se desplegará otra ventana emergente dónde podrá observar el ID del movimiento, la fecha cuándo se realizó, el ID del usuario que lo realizó y el nombre del usuario.

Antes de registrar un producto, debe haber categorías y tipos de productos registradas anteriormente.

Menú bodeguero:

Al momento de logearse con las credenciales con permisos de bodeguero, se le abrirá la interfaz del menú del bodeguero, en donde tendrá 2 botones desplegables con las siguientes opciones: Realizar movimiento y gestionar bodegas. Si selecciona realizar movimiento se le actualizará en la misma ventana una interfaz con un formulario donde podrá indicar la fecha, la bodega de salida de los productos (cuándo seleccione la bodega de salida de los productos debe clickear el botón de mostrar copias para poder observar las copias, en caso de no apretarlo no podrá ver las copias asociadas a esa bodega), la bodega donde entrarán los productos y la copia a mover. Las copias para mover sólo pueden ser de una en una. Una vez realizado un movimiento puede darle a otro botón con un texto “Previsualizar” dónde se abrirá una ventana emergente con los datos del movimiento realizado anteriormente. Por el lado de gestionar bodegas, al clickear dicha opción se desplegará una ventana emergente con el nombre y ubicación de las bodegas, y las cantidades de productos que contienen dentro de ellas.

Todos los datos manipulados/consultados en esta aplicación están almacenados en una base de datos.

Dudas frecuentes

¿Qué sucede si se cae la base de datos?

R: No podrá acceder a las funcionalidades de la aplicación.

¿Puedo acceder a la aplicación sin internet?

R: No, sin internet sólo podrá abrir la aplicación. La aplicación depende totalmente de una conexión a internet.

¿Puedo mover el ejecutable hacía otro lugar?

R: Sí, puede mover el ejecutable al lugar que usted quiera, sólo no debe borrar los otros archivos de la carpeta.

¿Se puede iniciar la aplicación desde cualquier dispositivo?

R: No, sólo desde equipos de escritorio que cumplan con los requisitos dados anteriormente.

¿Qué sucede si me olvido de mis credenciales?

R: Deberá ponerse en contacto con el personal encargado de la base de datos

Términos y condiciones de uso

Al utilizar la aplicación de gestión de inventario de la librería, aceptas cumplir con los siguientes términos y condiciones. Estos términos rigen tu uso de la aplicación y establecen los derechos y responsabilidades entre tú como usuario y nosotros como proveedores de la aplicación.

1. Uso Aceptable

1.1. La aplicación de gestión de inventario está destinada únicamente para uso comercial o personal relacionado con la gestión de inventario de una librería. Queda estrictamente prohibido utilizar la aplicación para cualquier propósito ilegal, no autorizado o que viole los derechos de terceros.

1.2. No debes realizar ninguna acción que pueda interferir o interrumpir el funcionamiento normal de la aplicación, incluyendo intentos de acceso no autorizado, introducción de virus informáticos u otros programas maliciosos, o cualquier actividad que cause una carga excesiva en nuestros servidores.

2. Privacidad

2.1. Nos comprometemos a proteger tu privacidad y a utilizar tus datos personales de acuerdo con nuestra Política de Privacidad. Al utilizar la aplicación, aceptas nuestra recopilación, almacenamiento y uso de tus datos personales de acuerdo con esta política.

4. Responsabilidad

4.1. La aplicación de gestión de inventario se proporciona "tal cual" y no ofrecemos garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, respecto a su funcionamiento, exactitud, confiabilidad o idoneidad para un propósito particular.

4.2 No seremos responsables por ningún daño que surja del uso de la aplicación.

5. Capacitación

5.1. Para utilizar de manera correcta la aplicación de gestión de inventario, te otorgaremos una capacitación proporcionada por nuestro equipo de soporte técnico. La capacitación te ayudará a familiarizarte con las características y funcionalidades de la aplicación, y te permitirá utilizarla de manera más efectiva para gestionar el inventario de tu librería.

6. Ley aplicable

6.1 Si tienes alguna pregunta o inquietud sobre estos Términos y Condiciones, incluyendo la capacitación, por favor contáctanos a través de un correo electrónico.

Al utilizar la aplicación de gestión de inventario de la librería, confirmas que has leído, comprendido y aceptado estos Términos y Condiciones de Uso, incluyendo la recomendación de capacitación.