

MANUAL DE APLICACIÓN DE “STORE THE MAGIC WAREHOUSE”

INTRODUCCIÓN

Bienvenido al Manual de Usuario de la aplicación de "Store The Magic Warehouse". Este manual tiene el propósito de administrar el almacenamiento interno de una tienda, llevando un control de los productos que se manejan en un almacén virtual, además, le proporcionará una guía detallada sobre cómo utilizar todas las características y funcionalidades de nuestra aplicación para ayudarlo a administrar sus tareas de manera eficiente.

Para ello, siga los pasos que a continuación se le proporcionan:

REGISTRO E INICIO DE SESIÓN

1. Abre la aplicación e inicia el proceso de registro.
2. Proporciona tus datos personales, como lo son: nombre, apellido, contraseña y dirección de correo electrónico, para crear una cuenta.

```
¿Desea iniciar el programa? -> Si
¿Desea iniciar sesion/Registrarse? -> Si

Registro
Ya poseé una cuenta?:
1. Si
2. No
-> No

Ingrese su nombre: Sonia
Ingrese su apellido: Abrego
Ingrese su correo: soni090abrego@gmail.com
Cree una contraseña: 08yuhu76
```

Si ya posee una cuenta, ingrese su correo electrónico y su contraseña.

```
¿Desea iniciar el programa? -> si
¿Desea iniciar sesion/Registrarse? -> si

Registro
Ya poseé una cuenta?:
1. Si
2. No
-> Si

Cuentas activas
1- ivanmemb49@gmail.com
2- soniaabrego67@gmail.com
3- marilynfuentes2023@gmail.com

Ingrese su correo: soniaabrego67@gmail.com
Ingrese su contraseña: 09jul12
```

3. Una vez registrado, inicie sesión con su dirección de correo electrónico y contraseña.

NOTA:

Si el usuario no se ha registrado, no podrá acceder a la aplicación.

Además, si el usuario se registra, creando un nuevo usuario, su identificación quedará guardada automáticamente, con el objetivo de que, si desea volver a ingresar a la aplicación, sus datos personales ya estén guardados en ella, a continuación, se muestra un claro ejemplo de ello:

```
¿Desea iniciar el programa? -> si
¿Desea iniciar sesion/Registrarse? -> si

Registro
Ya poseé una cuenta?:
1. Si
2. No
-> no

Ingrese su nombre: Alejandro
Ingrese su apellido: Cañas
Ingrese su correo: alejocan7@gmail.com
Cree una contraseña: a6ty8hh
```

```
¿Desea reiniciar el programa? -> si

¿Desea iniciar sesion/Registrarse? -> si

Registro
Ya poseé una cuenta?:
1. Si
2. No
-> si

Cuentas activas
1- ivanmemb49@gmail.com
2- soniaabrego67@gmail.com
3- marilynfuentes2023@gmail.com
4- alejocan7@gmail.com
```

ESTADOS O NIVELES DE USUARIO

Existen limitaciones en las acciones que el usuario puede realizar y que se aplican mediante la implementación de distintos niveles o estados de usuario, los cuales representa la autoridad que se posee sobre el programa.

Estos niveles se detallan a continuación:

Nivel 1 o Cliente: Este nivel es el de más baja autoridad y solo tiene permitido seleccionar los productos que desea comprar.

Nivel 2 o Dependiente: Los dependientes tienen la autoridad para realizar ventas y hacer cambios en la lista de productos que el cliente ha elegido, solo cuando el cliente sea el que decidió eliminar ese producto.

Nivel 3 o Gerente: El gerente es el que tiene más limitaciones en el programa, pues no puede realizar cambios en el inventario, y lo único que se le permite es visualizar, y a pesar de eso su autoridad es mayor que los dependientes y clientes.

Nivel 4 o Administrador: Este nivel es el de más alta autoridad pues tiene acceso al programa y puede realizar cambios en el inventario, así como crear nuevas áreas y categorías para expandir la variedad de productos que puede ofrecer el establecimiento.

MENÚ DE NAVEGACIÓN

1. Después de iniciar sesión, estarás en la pantalla principal de la aplicación.
2. En esta pantalla, se mostrará el menú de navegación en el que podrá acceder a una de las siete funciones que éste posee:

- a. **Realizar una compra:** Permite al usuario añadir productos al carrito para luego ir a pagarlos en el cajero.

¿Que desea hacer? -> Realizar una compra

Estados:

1. Vendedor
2. Gerente
3. Administrador
4. Cliente

Escoja su estado -> Cliente

Estas en modo cliente

Bienvenido a "Store The Magic Warehouse"

Almacenamiento

Áreas:

- 1- Golosinas
- 2- Limpieza

Elija el área: Limpieza

Catregorías:

- 1- Jabones
- 2- Desinfectantes
- 3- Shamos

Elija el área: Limpieza

Catregorías:

- 1- Jabones
- 2- Desinfectantes
- 3- Shamos

Elija la categoría -> Desinfectantes

Productos

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1- Alcohol isopropílico | \$1.5 |
| 2- Alcohol etílico | \$2.1 |
| 3- Ácido peracético | \$2.35 |
| 4- Fenol | \$1.96 |
| 5- Ácido láctico | \$2.1 |
| 6- Lysol | \$2.15 |
| 7- Clorox | \$2.6 |
| 8- Pine-Sol | \$2.25 |
| 9- Seventh Generation | \$1.85 |
| 10- Fabuloso | \$2.1 |
| 11- Windex | \$1.75 |
| 12- Zep | \$1.82 |

Elija el producto -> Ácido peracético
[2.35]

¿Desea comprar algo más? -> no

Productos comprados:

- 1- Ácido peracético
[2.35]

- b. **Realizar una venta:** Permite al usuario realizar una venta solo si la cuenta está en modo dependiente:

```
Bienvenido al Cajero

Su cuenta es de: $2.6
Ingrese su pago -> $5

-----
|Factura|
-----

Usted pago: $2.6
Su cambio es de: $2.4
-----

Productos comprados:
-----
| 1- YucaTekas
-----
| 2- Menta
-----
| 3- Alcohol etílico
-----
```

- c. **Revisar el almacenamiento:** Permite tanto al gerente como al administrador revisar las áreas, categorías y productos que se encuentran en el almacén.

```
¿Que desea hacer? -> Revisar el almacenamiento

Estados:
1. Vendedor
2. Gerente
3. Administrador
4. Cliente
Escoja su estado -> Gerente

Estas en modo gerente

Almacenamiento

Áreas:
1- Golosinas
2- Limpieza

Elija el área: Golosinas

Categorías:
1- Churros
2- Bebidas
3- Dulces
```

Elija la categoría -> Churros

Productos

1- Nachos		\$0.15
2- Yuca	\$0.15	
3- YucaTekas		\$0.15
4- Platanitos		\$0.1
5- Alboroto		\$0.15
6- Candy Maíz		\$0.2
7- Cereza		\$0.2
8- Toztecass TNT		\$0.25
9- Toztecass Pizza		\$0.25
10- Toztecass Original		\$0.25
11- Jalapeños		\$0.15
12- Quesitos		\$0.15
13- Churritos		\$0.15
14- Cogamix		\$0.2

¿Desea seguir revisando? -> no

- d. **Administrar almacenamiento:** Permite al administrador agregar nuevas áreas, categorías y productos para aumentar la diversidad de productos que el establecimiento ofrece.

¿Que desea hacer? -> Administrar Almacenamiento

Estados:

1. Vendedor
2. Gerente
3. Administrador
4. Cliente

Escoja su estado -> Administrador

Estas en modo administrador

Acciones

1. Revisar el programa
2. Agregar area
3. Agregar categoria
4. Agregar producto
5. Salir

```

¿Que desea hacer? -> Agregar area

Nombre del area que quieras crear -> Frutas y Verduras
Area: Frutas y Verduras, ¿Esta seguro? Si/No -> si

Debe agregar al menos 1 categoria -> Frutas
Categoría: Frutas, ¿Esta seguro? Si/No -> si

Debe agregar al menos 1 producto -> Cereza
Producto: Cereza,¿Esta seguro? Si/No -> si

Ingrese el precio del producto Cereza -> 0.90
Producto: Cereza, precio 0.9, ¿Esta seguro? Si/No -> si

Acciones
1. Revisar el programa
2. Agregar area
3. Agregar categoria
4. Agregar producto
5. Salir

```

- e. **Ayuda:** Proporciona al usuario una breve descripción de los estados o niveles de usuario.

```

Menú de navegación
1. Realizar una compra
2. Realizar una venta
3. Revisar el almacenamiento
4. Administrar Almacenamiento
5. Ayuda
6. Cerrar sesión
7. Salir

¿Que desea hacer? -> Ayuda

Ha entrado a ayuda al usuario

1- Administrador
2- Gerente
3- Vendedor
4- Cliente

ingrese area --> Cliente

Ser cliente le permite interactuar con los productos y agregar productos al carrito

Desea volver a ejecutar --> si/no/ -> 

```

- f. **Cerrar Sesión:** Cierra la sesión de la cuenta activa, pero no cierra el programa y si la cuenta es de nivel 1, borra los productos que eligió el cliente si no pasó por el cajero antes.

```
Menú de navegación
1. Realizar una compra
2. Realizar una venta
3. Revisar el almacenamiento
4. Administrar Almacenamiento
5. Ayuda
6. Cerrar sesión
7. Salir

Que desea hacer? -> Cerrar sesión

Desea reiniciar el programa? -> si

Desea iniciar sesion/Registrarse? -> no

No ha iniciado sesión, inicie sesión/Registrese e intentelo nuevamente

Desea iniciar sesion/Registrarse? -> 
```

- g. **Salir del programa:** Cierra el programa y restablece todos los datos a fábrica.

```
Menú de navegación
1. Realizar una compra
2. Realizar una venta
3. Revisar el almacenamiento
4. Administrar Almacenamiento
5. Ayuda
6. Cerrar sesión
7. Salir

Que desea hacer? -> Salir

fin del programa
S C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\TutoriaDeProgramacion\PracticasDeTutoria> 
```


Conclusión

El anterior Manual del Usuario ha proporcionado distintas instrucciones que es posible realizarlas para la implementación de roles, ya sean; de Administrador, Cliente y Gerente en la "Store The Magic Warehouse". Esperamos que estas instrucciones te ayuden a utilizar el sistema de manera eficiente y efectiva.

Hemos desarrollado nuestra aplicación con el objetivo de proporcionar a nuestros usuarios una experiencia intuitiva y agradable. Para lograrlo, hemos implementado controles y opciones claras que facilitan la navegación y optimizan la eficiencia en su uso.

En nuestro compromiso constante de mejorar, valoramos enormemente los comentarios de nuestros usuarios. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, le invitamos a comunicarse con nuestro equipo de soporte, quienes estarán encantados de brindarle asistencia en todo lo posible.

Agradecemos sinceramente su confianza en nuestra aplicación y esperamos que encuentre su experiencia de uso placentera y satisfactoria. Continuaremos trabajando arduamente para ofrecer actualizaciones y mejoras continuas que contribuyan a hacer su vida más fácil y productiva.

Una vez más, le agradecemos por elegir nuestra aplicación y le deseamos un gran éxito en todas sus actividades.