

Manual de Usuario

Sistema de gestión de productos y control de inventario de un micromercado



Contenido

Uso del Sistema.....	3
• Sobre el sistema de gestión de productos y control de inventarios.....	3
• Requisitos del Sistema	3
Página de Inicio.....	3
Inicio de Sesión.....	3
• Administrador	3
• Usuario.....	4
Menú Principal.....	5
• Administrador	5
• Usuario.....	6
Análisis del menú Principal del Administrador	6
Análisis del menú Principal del Usuario.....	16
Salir del sistema	22

Uso del Sistema

- **Sobre el sistema de gestión de productos y control de inventarios**

El presente manual de usuario detalla el funcionamiento del sistema dinámico desarrollado, el cual está enfocado a gestionar la nómina de un micromercado, permitiendo ingresar, consultar y modificar de forma ordenada la información de los productos y el inventario, tomando como ejemplo la base de datos de una cafetería.

- **Requisitos del Sistema**

El usuario que vaya hacer uso del sistema debe contar con un equipo de ciertas especificaciones técnicas:

- Sistema Operativo Windows 10/8.
- Memoria RAM mínimo 6GB.
- Sistema Operativo de 64 bits.
- Mínimo un procesador Intel Core i5, 1.80GHz.
- Acceso a Internet para la Base de datos.

Página de Inicio

En la página de inicio del sistema se solicita el ingreso como administrador o como Usuario:

1. Administrador
2. Usuario



Inicio de Sesión

- **Administrador**

Al ingresar como administrador, los campos requeridos para avanzar dentro del sistema, el administrador debe ingresar los siguientes campos:

1. Usuario
2. Contraseña

Para volver a la página de Inicio tenemos el siguiente botón:

3. Salir



Observaciones:

El administrador dispone de una contraseña y usuario única, la cual se entrega al mismo momento que el técnico instala el programa.

- **Usuario**

Al ingresar como Usuario, los campos requeridos para avanzar dentro del sistema, el usuario debe ingresar los siguientes campos:

1. Usuario
2. Contraseña

Para volver a la página de Inicio tenemos el siguiente botón:

3. Salir

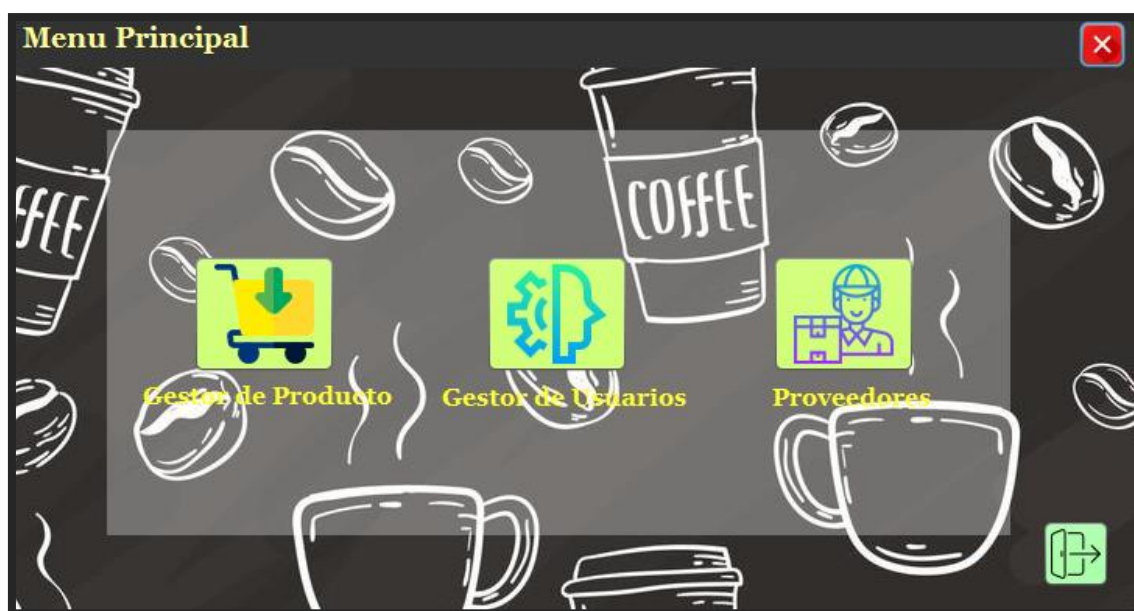


Menú Principal

- **Administrador**

En el menú principal dispone de los siguientes botones:

1. Gestor de Producto 
2. Gestor de Usuario 
3. Proveedores 
4. Salir 



- **Usuario**

En el menú principal dispone de los siguientes botones:


1. Gestor de Producto 

2. Proveedores 


3. Salir 




Análisis del menú Principal del Administrador


1. El botón Gestor de  Productos nos dirige a su menú el cual cuenta con las siguientes opciones de botón:





1.1 El Botón Registro de Ventas  nos dirige al formulario Registro de Productos

Registro de Producto

Nombre:  Categoría: ID:





Precio: Cantidad: 

Fecha Inicial:  Fecha Final: 

Lista de Ventas


ID	Nombre	Cantidad	Categoría	Precio	Fecha Inicial	Fecha Final	Venta
1	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
2	Crepe Famili...	3	Producto Final	10.0	09/09/2021	09/09/2021	30.0
3	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
4	Crepe Bomb...	3	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	9.0
5	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
6	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
7	Waffle Mixta	1	Producto Final	2.75	09/09/2021	09/09/2021	2.75



Total Unidades: Total Venta:



   


Encontramos lo siguiente:

- Campos para el registro del Producto

Nombre:  Categoría: ID:


Precio: Cantidad:  

Fecha Inicial:  Fecha Final: 

En el campo de productos tenemos un botón Buscar  que nos dirige a la lista de productos el cual me permite escoger el producto para registrar su venta

Lista de Productos

Nombre	Precio	Categoría
Crepe Simple	2.5	Producto Final
Crepe Mixta	2.75	Producto Final
Crepe Oreo	3.0	Producto Final
Crepe Bombón	3.0	Producto Final
Crepe China	2.5	Producto Final
Crepe Gigante (3 Personas)	4.5	Producto Final
Crepe Familiar(5 Personas)	10.0	Producto Final
Waffle Simple	2.5	Producto Final
Waffle Mixta	2.75	Producto Final



- Tabla ventas registradas en la Base de datos

ID	Nombre	Cantidad	Categoría	Precio	Fecha Inic...	Fecha Final	Venta
1	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
2	Crepe Fa...	3	Producto ...	10.0	09/09/2021	09/09/2021	30.0
3	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
4	Crepe Bo...	3	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	9.0
5	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
6	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
7	Waffle Mixta	1	Producto ...	2.75	09/09/2021	09/09/2021	2.75

- Cantidad de Unidades Vendidas y el total de ventas registradas

Total Unidades: **Total Venta:**

- Botón Actualizar Tabla de productos



- Botón Eliminar Registro de producto



- Botón Registro de producto



- Botón Salir



1.2 El botón Lista de Productos



nos dirige a la lista que se encuentra en la Base de Datos

Lista de Productos

Nombre	Precio	Categoría
Crepe Simple	2.5	Producto Final
Crepe Mixta	2.75	Producto Final
Crepe Oreo	3.0	Producto Final
Crepe Bombón	3.0	Producto Final
Crepe China	2.5	Producto Final
Crepe Gigante (3 Personas)	4.5	Producto Final
Crepe Familiar(5 Personas)	10.0	Producto Final
Waffle Simple	2.5	Producto Final
Waffle Mixta	2.75	Producto Final

1.3 El botón Inventario



nos dirige al Registro de inventario, donde nos permite actualizar el Stock.

Registro de Inventario

Producto: ID:

Cantidad Inicial: Stock: Stock Final:

Cantidad Utilizada:

Lista Registrada

Producto	Cantidad	ID	Total Stock
Leche	60	01L	9
Huevos	60	02H	12
Café	60	03C	62
Queso	60	04Q	22
Escancia de vainilla	60	05EV	53
Mermeladas	60	06Me	60
Crema de leche	60	07CL	60
Chocolate Instantáneo	60	08CI	60
Aguas Aromáticas	60	09AA	60
Mantequilla	60	010Ma	60

Editar Actualizar

Encontramos lo siguiente:

- Campos Para la actualización del Stock

Formulario para la actualización del Stock:

Producto: ID:

Cantidad Inicial: Stock: Stock Final:

Cantidad Utilizada:

- Lista Actualizada del Stock


Producto	Cantidad	ID	Total Stock
Leche	60	01L	9
Huevos	60	02H	12
Café	60	03C	62
Queso	60	04Q	22
Escencia de vainilla	60	05EV	53
Mermeladas	60	06Me	60
Crema de leche	60	07CL	60
Chocolate instantáneo	60	08Ci	60
Aguas Aromáticas	60	09AA	60
Mantequilla	60	010Ma	60

- Botón Editar Stock




- Botón Actualizar tabla de Materia Prima



2. El botón Gestor de Usuario  nos dirige a su menú el cual cuenta con las siguientes opciones de botón:




2.1 El botón Nuevo Usuario  nos despliega el formulario de registro de usuario

REGISTRO DE USUARIO





Nombres: Apellidos:

Cédula: Número Celular:

Fecha de nacimiento:  Correo Electrónico:

Dirección Domiciliaria:

Nombres	Apellidos	Fecha de Nacimi...	Numero Celular	Correo Electrónico	Cedula	Dirección
Lizeth Magaly	Pillajo Andrango	04/11/1998	0997220183	Impillajo1@es...	1725505380	Solca
Charles David	Zambrano Bals...	05/04/2000	0992952996	cdzambrano3...	1750329045	Santa Rita
Rita Yolanda	Tavaris Sanchez	17/08/2021	0984400462	chinita@hotma...	1001231495	Mariscal Sucre
Luis Antonio	Tavaris Torres	15/04/1996	0961549661	luis@hotmailc...	1725129546	Mariscal Sucre

Encontramos lo siguiente:

- Campos para registrar Usuario

Nombres:
 Apellidos:

Cédula:
 Número Celular:

Fecha de nacimiento:
 Correo Electrónico:

Dirección Domiciliaria:

- Lista de Usuarios Registrados

Nombres	Apellidos	Fecha de Nacim...	Numero Celular	Correo Electrónico	Cédula	Dirección
Lizeth Magaly	Pillajo Andrango	04/11/1998	0997220183	lmpillajo1@es...	1725505380	Solca
Charles David	Zambrano Bals...	05/04/2000	0992952996	cdzambrano3...	1750329045	Santa Rita
Rita Yolanda	Tavaris Sanchez	17/08/2021	0984400462	chinita@hotma...	1001231495	Mariscal Sucre
Luis Antonio	Tavaris Torres	15/04/1996	0961549661	luis@hotmail.c...	1725129546	Mariscal Sucre

- Botón Registrar Usuario



Una vez Registrado el Usuario el sistema nos redirige a la ventana Registro (Usuario y Contraseña) para crear su cuenta.

Registro (Usuario y Contraseña)

Usuario:

Contraseña:


Guardar

- Botón Actualizar Tabla de Usuarios Registrados



- Botón eliminar Usuario registrado de la tabla y base de datos







2.2 El botón Contraseñas  nos dirige a la Lista de contraseñas de Usuario

Lista Contraseñas Usuario

Usuario:
Usuario:

Contraseña:
Contraseña:

Usuario	Contraseña
Iatavaris	1950
Magaly	1998
Daniel	2345
Iuis	456

Encontramos lo siguiente:

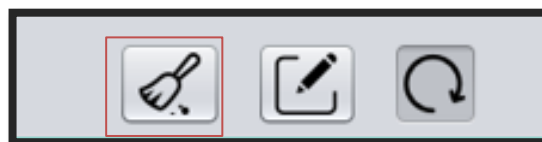
- Campos para actualizar Usuario y contraseña

Usuario:	<input type="text" value="Magaly"/>	Usuario:	<input type="text"/>
Contraseña:	<input type="text" value="1998"/>	Contraseña:	<input type="text"/>

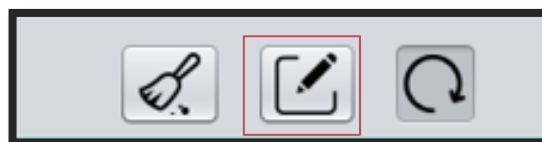
- Tabla de Usuarios y contraseñas existentes en el sistema

Usuario	Contraseña
Iatavaris	1950
Magaly	1998
Daniel	2345
Iuis	456

- Botón Borrar Campos para actualizar Usuario y contraseña




- Botón Editar Usuario y contraseña



- Botón Actualizar Tabla de Usuario y contraseña para verificar que el cambio se haya




hecho correctamente.

3. El botón Proveedores  me dirige al formulario para registrar a los proveedores

REGISTRO DE PROVEEDOR

Nombres: Apellidos:





Cédula: Numero Celular:

Fecha de nacimiento:  Correo Electronico:

Dirección Domiciliaria:

Lista de Proveedores

Nombres	Apellidos	Fecha de Naci...	Numero Celular	Correo Electrón...	Cedula	Dirección
Diego Vladimir	Tavaris Torres	07/04/1993	0961549661	digoVla@hotm...	1001231495	Ibarra
Mario Leonidas	Andrango Donato	10/03/1980	0997220183	marioLeo@yah...	1710366319	Comite del Pue...

Encontramos lo siguiente:

- Campos para registrar Proveedores

Nombres: Apellidos:

Cédula: Numero Celular:

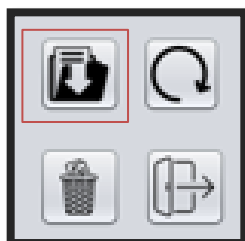
Fecha de nacimiento:  Correo Electronico:

Dirección Domiciliaria:

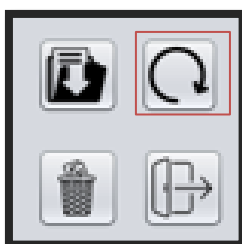
- Lista de Proveedores Registrados

Nombres	Apellidos	Fecha de Naci...	Numero Celular	Correo Electrón...	Cedula	Dirección
Diego Vladimir	Tavaris Torres	07/04/1993	0961549661	digoVia@hotm...	1001231495	Ibarra
Mario Leonidas	Andrange Donato	10/03/1980	0997220183	marioLeo@yah...	1710366319	Comite del Pue...

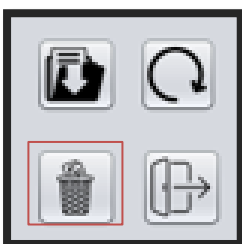
- Botón Registrar Proveedores



- Botón Actualizar Tabla de Proveedores Registrados



- Botón eliminar Proveedor registrado de la tabla y base de datos



Análisis del menú Principal del Usuario

1. El botón Gestor de Productos  nos dirige a su menú el cual cuenta con las siguientes opciones de botón:




1.1 El Botón Registro de Ventas





nos dirige al formulario Registro de Productos

Registro de Producto

Nombre:  Categoría: ID:





Precio: Cantidad:

Fecha Inicial:  Fecha Final: 

Lista de Ventas


ID	Nombre	Cantidad	Categoría	Precio	Fecha Inicial	Fecha Final	Venta
1	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
2	Crepe Famili...	3	Producto Final	10.0	09/09/2021	09/09/2021	30.0
3	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
4	Crepe Bomb...	3	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	9.0
5	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
6	Crepe Bomb...	1	Producto Final	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
7	Waffle Mixta	1	Producto Final	2.75	09/09/2021	09/09/2021	2.75

Total Unidades: Total Venta:


Encontramos lo siguiente:

- Campos para el registro del Producto

Nombre:  Categoría: ID:

Precio: Cantidad:

Fecha Inicial: Fecha Final:

En el campo de productos tenemos un botón Buscar  que nos dirige a la lista de productos el cual me permite escoger el producto para registrar su venta

Lista de Productos

Nombre	Precio	Categoría
Crepe Simple	2.5	Producto Final
Crepe Mixta	2.75	Producto Final
Crepe Oreo	3.0	Producto Final
Crepe Bombón	3.0	Producto Final
Crepe China	2.5	Producto Final
Crepe Gigante (3 Personas)	4.5	Producto Final
Crepe Familiar(5 Personas)	10.0	Producto Final
Waffle Simple	2.5	Producto Final
Waffle Mixta	2.75	Producto Final

- Tabla ventas registradas en la Base de datos

ID	Nombre	Cantidad	Categoría	Precio	Fecha Inic...	Fecha Final	Venta
1	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
2	Crepe Fa...	3	Producto ...	10.0	09/09/2021	09/09/2021	30.0
3	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
4	Crepe Bo...	3	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	9.0
5	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
6	Crepe Bo...	1	Producto ...	3.0	09/09/2021	09/09/2021	3.0
7	Waffle Mixta	1	Producto ...	2.75	09/09/2021	09/09/2021	2.75

- Cantidad de Unidades Vendidas y el total de ventas registradas

Total Unidades: <input type="text" value="12"/>	Total Venta: <input type="text" value="56.25"/>
--	--

- Botón Actualizar Tabla de productos



- Botón Eliminar Registro de producto



- Botón Registro de producto



- Botón Salir



Lista de Productos

Nombre	Precio	Categoría
Crepe Simple	2.5	Producto Final
Crepe Mixta	2.75	Producto Final
Crepe Oreo	3.0	Producto Final
Crepe Bombón	3.0	Producto Final
Crepe China	2.5	Producto Final
Crepe Gigante (3 Personas)	4.5	Producto Final
Crepe Familiar(5 Personas)	10.0	Producto Final
Waffle Simple	2.5	Producto Final
Waffle Mixta	2.75	Producto Final

Refresh Export

- 1.2 El botón  **Inventario** nos dirige al Registro de inventario, donde nos permite actualizar el Stock.

Registro de Inventario

Producto: ID:

Cantidad Inicial: Stock: Stock Final:

Cantidad Utilizada:

Lista Registrada

Producto	Cantidad	ID	Total Stock
Leche	60	01L	9
Huevos	60	02H	12
Café	60	03C	62
Queso	60	04Q	22
Escancia de vainilla	60	05EV	53
Mermeladas	60	06Me	60
Crema de leche	60	07CL	60
Chocolate Instantáneo	60	08CI	60
Aguas Aromáticas	60	09AA	60
Mantequilla	60	010Ma	60

Editar Actualizar Export

Encontramos lo siguiente:

- Campos Para la actualización del Stock

Formulario para la actualización del Stock:

Producto: ID:

Cantidad Inicial: Stock: Stock Final:

Cantidad Utilizada:

- Lista Actualizada del Stock


Producto	Cantidad	ID	Total Stock
Leche	60	01L	9
Huevos	60	02H	12
Café	60	03C	62
Queso	60	04Q	22
Escancia de vainilla	60	05EV	53
Mermeladas	60	06Me	60
Crema de leche	60	07CL	60
Chocolate instantáneo	60	08Ci	60
Aguas Aromáticas	60	09AA	60
Mantequilla	60	010Ma	60

- Botón Editar Stock



- Botón Actualizar tabla de Materia Prima




2. El botón Proveedores  me dirige al formulario para registrar a los proveedores

REGISTRO DE PROVEEDOR

Nombres: Apellidos:




Cédula: Numero Celular:

Fecha de nacimiento:  Correo Electronico:

Direccion Domiciliaria:

Lista de Proveedores

Nombres	Apellidos	Fecha de Naci...	Numero Celular	Correo Electrón...	Cedula	Dirección
Diego Vladimir	Tavaris Torres	07/04/1993	0961549661	digoVia@hotm...	1001231495	Ibarra
Mario Leonidas	Andrango Donato	10/03/1980	0997220183	marioLeo@yah...	1710366319	Comite del Pue...

Encontramos lo siguiente:

- Campos para registrar Proveedores

Nombres: Apellidos:

Cédula: Numero Celular:

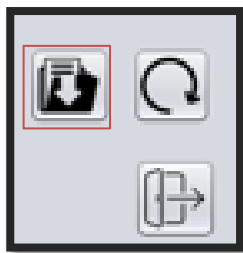
Fecha de nacimiento:  Correo Electronico:

Direccion Domiciliaria:

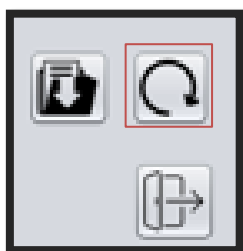
- Lista de Proveedores Registrados

Nombres	Apellidos	Fecha de Naci...	Numero Celular	Correo Electrón...	Cedula	Dirección
Diego Vladimir	Tavaris Torres	07/04/1993	0961549661	digoVia@hotm...	1001231495	Ibarra
Mario Leonidas	Andrango Donato	10/03/1980	0997220183	marioLeo@yah...	1710366319	Comite del Pue...

- Botón Registrar Proveedores



- Botón Actualizar Tabla de Proveedores Registrados



Salir del sistema

Tanto el Sistema del Administrador como la del Usuario, se dispone de un botón el cual regresa a las ventanas anteriores y también cierra el sistema. El botón se encuentra de esta forma:

