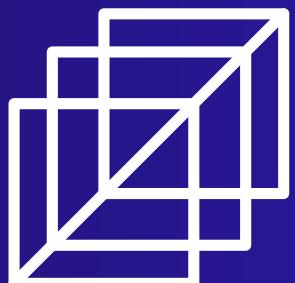


StockManager Pro





INICIO



REQUISITOS DE INSTALACION

ESTE DOCUMENTO DETALLA LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA UNA CORRECTA UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE DE CONTROL DE STOCK DESARROLLADO. ASEGÚRATE DE CUMPLIR CON ESTOS REQUISITOS ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR LA APLICACIÓN.

Requisitos de Hardware:

1. Computadora:

- Se requiere una computadora con un procesador de al menos 1 GHz.
- Memoria RAM de al menos 2 GB.
- Espacio en disco duro suficiente para almacenar la aplicación y los datos.

2. Pantalla:

- Se recomienda una resolución de pantalla de 1024x768 píxeles o superior para una experiencia óptima.

3. Conexión a Internet:

- No es necesario.

Requisitos de Software:

1. Sistema Operativo:

- La aplicación es compatible con los sistemas operativos Windows 7, 8 y 10.
- Se recomienda tener el sistema operativo actualizado con las últimas actualizaciones de seguridad.

2. Microsoft .NET Framework:

- La aplicación utiliza Microsoft .NET Framework 4.5 o superior. Asegúrate de tenerlo instalado en tu computadora.

3. Base de Datos MySQL:

- Se requiere un servidor MySQL para almacenar los datos.
- Puedes utilizar MySQL Workbench.

Requisitos de Acceso:

O1

cuenta
registrada

Debes contar con una cuenta de acceso permisible que solo sera requerida al iniciar la app.

USUARIO: Admin
CONTRASEÑA: 1234

O2

Base de
Datos

Para utilizar correctamente la aplicacion sin errores deberas contar en tu equipo con un SGBD, en este caso recomendado MySql Workbench.

Para evitar modificar el codigo en cada conexion a la misma es recomendable crear una nueva conexion en tu equipo local estableciendo los siguientes datos:

SERVER= 127.0.0.1
DATABASE= la_flor
USER= root
PASSWORD= 123456

El script de la base de datos la_flor se entregara como archivo adjunto para facilitar la creacion.

Diseño Simple, Funcionalidad Completa

DISEÑO SIMPLE

Un diseño simple es más eficaz porque reduce la complejidad y facilita la comprensión. Al eliminar elementos innecesarios o distracciones visuales, un diseño simple permite que la información clave destaque de manera clara y directa. Esto mejora la experiencia del usuario y hace que la comunicación sea más efectiva.

FUNCIONES PRINCIPALES

Autenticación y Seguridad: Implementa un sólido sistema de autenticación para garantizar el acceso exclusivo a usuarios autorizados, protegiendo así la confidencialidad e integridad de los datos.

Gestión de Productos: Ofrece una plataforma eficiente para crear, editar y eliminar productos, permitiendo detalles como nombre, descripción, categoría, precio y stock inicial. Proporciona una lista completa de productos disponibles.

Gestión de Stock: Registra ventas en tiempo real y actualiza automáticamente el stock disponible. Los usuarios acceden al stock actualizado de cada producto en cualquier momento.

Gestión de Precios: Facilita la modificación de precios de productos de forma sencilla, adaptándose a las necesidades comerciales.

Búsqueda en el stock: Incorpora funciones avanzadas de búsqueda y filtrado para encontrar productos de forma rápida y precisa, utilizando criterios como nombre, categoría y precio.

Acceso de administradores

INGRESAR

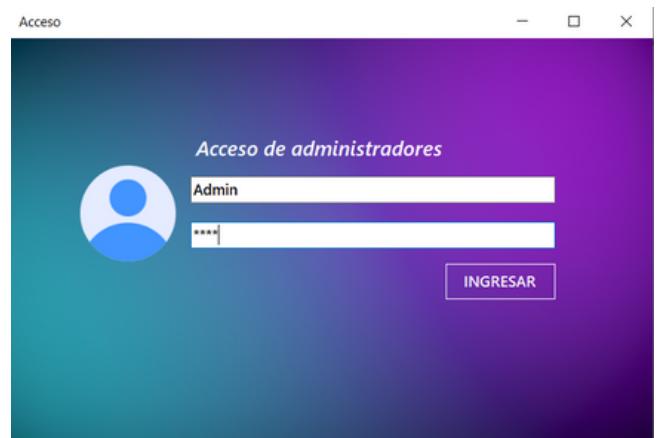
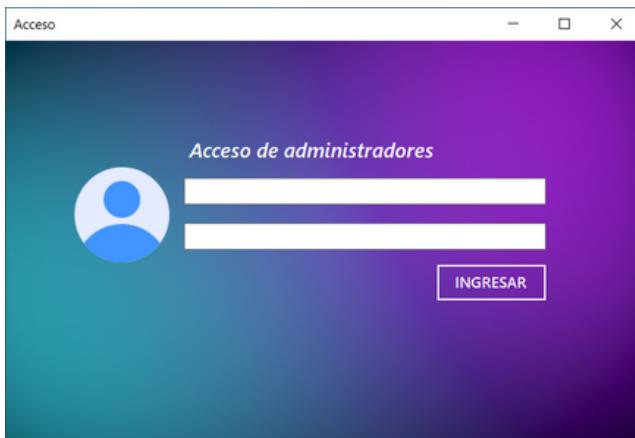
DISEÑO DE COMUNICACIONES

Ya sea que estés creando una compilación de tus recetas o anunciando tus promociones más recientes, solo debes equilibrar bien el contenido y tendrás todo para crear un folleto claro y eficaz.

IMAGENES

CAPTURAS DE USO BASICO

LAS SIGUIENTES IMAGENES SON MUESTRAS DE FUNCIONALIDADES



| Productos \ Ventas | | | | | | | | | | | Buscar |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | |
| Cargar | Modificar | Eliminar | | | | | | | | | |
| ► | id_producto | nombre | descripcion | categoria | precio | stock | stock_minimo | fecha_creacion | fecha_modificacion | disponible | |
| | 1 | Rosas en Ramo de 12 | Ramo con 12 rosas impo.. | ramos | 25900.00 | 8 | 2 | 19/09/2023 8:06 | 27/09/2023 19:47 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 2 | Rosas x unidad | Rosas por unidad para ar... | rosas | 1800.00 | 200 | 50 | 19/09/2023 8:08 | 27/09/2023 19:36 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3 | Arreglo con flores de est... | Arreglo con flores de est... | arreglos de estación | 24500.00 | 8 | 2 | 19/09/2023 8:11 | 19/09/2023 8:11 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 4 | Anthurium | Anthurium en plantín | plantas de interior | 14000.00 | 15 | 5 | 19/09/2023 8:12 | 19/09/2023 8:12 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 5 | Chamaedorea en maceta.. | Chamaedorea en maceta.. | plantas de interior | 20150.00 | 5 | 3 | 19/09/2023 8:15 | 19/09/2023 8:15 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6 | Orquídea Phalaenopsis e.. | Orquídea Phalaenopsis e.. | Orquídeas | 18800.00 | 12 | 2 | 19/09/2023 8:17 | 19/09/2023 8:17 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| * | | Combo Plantas x 3 en m... | Combo Plantas x 3 de ca... | Cactus y Suculentas | 45000.00 | 6 | 1 | 19/09/2023 8:19 | 27/09/2023 19:46 | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Cargar Stock

| | |
|--|----------------------|
| NOMBRE | <input type="text"/> |
| DESCRIPCION | <input type="text"/> |
| CATEGORIA | <input type="text"/> |
| PRECIO | <input type="text"/> |
| STOCK | <input type="text"/> |
| STOCK MINIMO | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Confirmar"/> | |

ACTUALIZAR

Selecciona el producto a modificar

| | |
|---|--|
| Rosas en Ramo de 12 | <input type="button" value="MODIFICAR NOMBRE"/> |
| Rosas en Ramo de 12 | <input type="button" value="MODIFICAR DESCRIPCION"/> |
| Ramo con 12 rosas importadas color a elección | <input type="button" value="MODIFICAR CATEGORIA"/> |
| ramos | <input type="button" value="MODIFICAR PRECIO"/> |
| 25900,00 | <input type="button" value="MODIFICAR STOCK"/> |
| 8 | <input type="button" value="ACTUALIZAR"/> |

Eliminar

Selecciona el producto a Eliminar

| | |
|---------------------|---|
| Rosas en Ramo de 12 | <input type="button" value="ELIMINAR"/> |
|---------------------|---|

Productos Ventas

| Cargar Venta | Eliminar Venta | Cancelar Venta | Buscar | | |
|--------------|----------------|----------------|-------------|----------|-----------------|
| id_venta | fecha_venta | total_venta | id_producto | cantidad | precio_unitario |
| * | | | | | |

Venta

Selecciona el producto y carga la venta

| |
|--|
| <input type="text"/> |
| <input type="text" value="CANTIDAD"/> |
| <input type="text" value="miércoles, 27 de septiembre de 2023"/> |
| <input type="button" value="VENDER"/> |

Experiencias Adquiridas



Durante el desarrollo, fui desafiado en numerosos aspectos relacionados con la programación y el diseño de una aplicación. A pesar de la aparente simplicidad de la aplicación, la tarea de crear una herramienta verdaderamente útil requirió una cuidadosa planificación y ejecución.

Este proyecto me permitió aplicar y ampliar mis conocimientos en programación, desde la implementación de funciones esenciales hasta la gestión de la interfaz de usuario. Diseñar una aplicación que sea intuitiva y eficiente resultó ser un desafío fascinante que me impulsó a explorar nuevas soluciones y enfoques.

En última instancia, el resultado es una aplicación que, aunque sencilla en su concepción, tiene el potencial de hacer una diferencia significativa en la gestión de inventario y ventas.