

MANUAL USUARIO: SISTEMA DE VENTAS DE FARMACIA

El proyecto de Sistema de Ventas de Farmacia tiene como objetivo principal modernizar y mejorar la eficiencia de las operaciones de venta y gestión de inventario en una farmacia. Este sistema tiene la misión de optimizar la experiencia tanto para el personal de la farmacia como para los clientes, al tiempo que garantiza un manejo efectivo de los medicamentos y productos disponibles.

Introducción al Sistema de Ventas de Farmacia:

En un contexto donde la gestión eficiente de farmacias es esencial, el Sistema de Ventas de Farmacia se presenta como una solución tecnológica integral para abordar los desafíos modernos de esta industria. Este proyecto tiene como objetivo principal mejorar la eficiencia operativa, garantizar el cumplimiento normativo y elevar la experiencia del cliente a través de la automatización de procesos de venta, gestión de inventario y control de recetas médicas. Este sistema representa un avance hacia una gestión farmacéutica más precisa y orientada a la satisfacción del paciente en la era digital.

Visión General:

El sistema se desarrolla en respuesta a las necesidades de una farmacia moderna, con la intención de proporcionar un enfoque integral para la administración de ventas y el seguimiento del inventario. Sus principales componentes incluyen:

Gestión de Inventario: El sistema llevará un registro actualizado y detallado de todos los productos en stock, lo que facilitará la gestión de reabastecimiento y la reducción de pérdidas debido a la caducidad.

Botón Guardar:

se rellenan los campos código, descripción, cantidad, precio y se selecciona un proveedor antes registrado, hacemos clic en el botón con forma de archivo y registraremos el ingreso de un nuevo producto al stock mostrándose así en nuestra tabla.

Botón Eliminar:

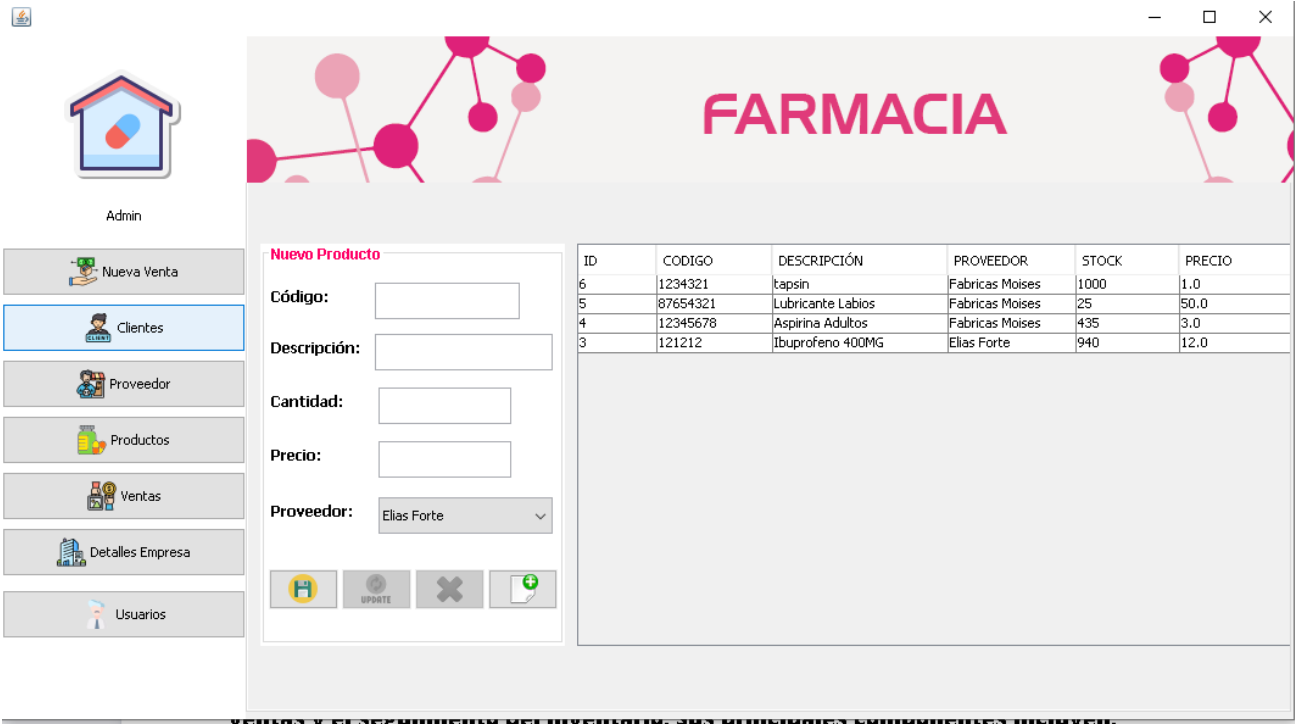
Seleccionamos en nuestra tabla el producto que deseamos eliminar por completo de nuestro stock y procedemos a realizar un clic en el botón con símbolo de **X**, el producto será eliminado y se actualizara en nuestro stock.

Botón Modificar:

Seleccionamos en nuestra tabla el producto que deseamos modificar y procedemos a ingresar los nuevos valores del producto , seguidamente realizar un clic en el botón que fice Update(actualizar) y nuestro producto será actualizador correctamente.

Botón Nuevo:

Se utiliza para limpiar todas las casillas de ingreso de nuestro sistema.

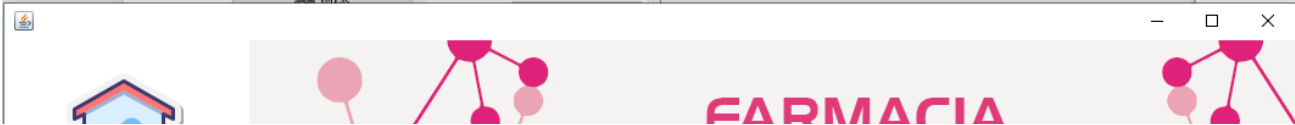


Procesamiento de Ventas: Se automatizarán las transacciones de venta, agilizando el proceso de compra para los clientes y brindando un control más preciso a los empleados de la farmacia.

Ingresamos el código del producto presionamos enter y este automáticamente se buscara en nuestro stock mostrando la cantidad en stock y la descripción, seguidamente ingresamos la cantidad que se realiza vender y automáticamente se agregara a nuestra lista de compras este proceso se realizara las veces que sea necesario según los productos a vender realizándonos también el proceso de total a pagar.

Si se desea eliminar un producto de la lista solo seleccionaremos el producto de nuestra lista y presionaremos en el botón con el símbolo de X.

Continuando se ingresara el CUI del cliente lo buscara entre nuestros cliente, mostrara los datos del cliente.



Admin

Nueva Venta

Cientes

Proveedor

Productos

Ventas

Detalles Empresa

Usuarios

Código

Descripción

Cant

Precio

Seleccionar:

22/09/2023

Stock Disponible

ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
----	-------------	----------	-----------	--------------

Dni/Ruc

Nombre:

Generar Factura

Total a Pagar:

Para finalizar, presionaremos en el botón Generar Factura y nos realizara la factura de la venta:

Ruc: 31274832

Nombre: Farmacia La Salud

Teléfono: 234235234

Dirección: Chimaltenango

Vendedor: Admin

Folio: 31

Fecha: 22/09/2023

DATOS DEL CLIENTE

Nombre

Jorje sanic

Télefono

3432424

Dirección

Chimaltenango

Cant.	Descripción.	P. unt.	P. Total
5	Ibuprofeno 400MG	12.00	60.0
10	Aspirina Adultos	3.00	30.0

Total S/: 90.0

Cancelacion


Firma

Farmacia La Salud

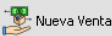
Control de Recetas Médicas: El sistema permitirá la gestión electrónica de recetas médicas, asegurando la legalidad de las ventas de medicamentos controlados y simplificando la atención al paciente.

Se llevara un registro de totas las ventas realizadas según su código de facturación.


Solo se necesita seleccionar la fila que se desea observar y seguidamente presionar el botón de PDF.




Admin




Nueva Venta




Clientes




Proveedor



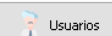
Productos




Ventas



Detalles Empresa



Usuarios




Historial Ventas

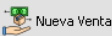
ID	CLIENTE	VENDEDOR	TOTAL
31	Jorje sanic	Admin	90.0
32	Jorje sanic	Admin	90.0
34	Jorje sanic	Admin	150.0
35	Marcos Diaz	Admin	135.0
30	Eto Mantin	Admin	147.0
33	Eto Mantin	Admin	150.0

Reportes y Análisis: Proporcionará herramientas de generación de informes que ayudarán a los propietarios de la farmacia a tomar decisiones informadas sobre el negocio.


Muestra reportes de cada venta realizada.




Admin




Nueva Venta




Clientes




Proveedor



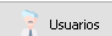
Productos




Ventas



Detalles Empresa



Usuarios



Historial Ventas

ID	CLIENTE	VENDEDOR	TOTAL
31	Jorje sanic	Admin	90.0
32	Jorje sanic	Admin	90.0
34	Jorje sanic	Admin	150.0
35	Marcos Diaz	Admin	135.0
30	Eto Mantin	Admin	147.0
33	Eto Mantin	Admin	150.0

Seguridad de Datos: Se implementarán medidas de seguridad robustas para proteger la información sensible de los clientes y el negocio.

— □ ×

Iniciar Sesión

Correo Electrónico

admin@gmail.com

Password

●●●

Login

Se ingresaran los trabajadores autorizados para ingresar al sistema, ingresando con un correo y contraseña, asignándoles un rol según sea trabajador/Administrador.

Admin

Nueva Venta

Cientes

Proveedor

Productos

Ventas

Detalles Empresa

Correo Electrónico

Password

Nombre:

Rol:

Administrador

Id	Nombre	Correo	Rol
3	Danyel Marroquin	danyelcm2@gmail.com	Administrador
5	Admin	admin@gmail.com	Administrador



ventas y el seguimiento del inventario. Sus principales componentes incluyen:


Visión General:

El sistema se desarrolla en respuesta a las necesidades de una farmacia moderna, con la intención de proporcionar un enfoque integral para la administración de ventas y el seguimiento del inventario. Sus principales componentes incluyen:




DATOS DE LA EMPRESA:

En este apartado se ingresaran los datos de nuestra empresa para así poder realizar el membrete de facturación con los debidos datos de nuestra empresa, los datos se pueden actualizar únicamente con el rol de administrador.



Admin




Nueva Venta



Cientes



Proveedor



Productos



Ventas



Detalles Empresa



Usuarios

FARMACIA

DATOS DE LA EMPRESA

Codigo

31274832

NOMBRE

Farmacia La Salud

DIRECCIÓN

Chimaltenango

TELÉFONO

234235234

MENSAJE

Farmacia La Salud

UPDATE

ACTUALIZAR



Desarrollado por **Wincer Daniel Cordova Marroquín** carnet: **1990-22-8308** de la **Universidad Mariano Gálvez de Chimaltenango**

PROGRAMACION II SECCION "B" : DIRIGIDA POR EL ING. HAROLDO TURCIOS