

Sistema de punto de venta y e-commerce para las sucursales de Farmacias Gi S.A de C.V en Zimatlán de Álvarez, Oaxaca.

Manual de usuario

Contenido

Objetivos de la aplicación	2
Requisitos del sistema	2
Descripción de los módulos del sistema de punto de venta	2
Inventario	2
Empleados	2
Ventas	2
Clientes con línea de crédito	2
Reportes	2
Monitoreo de los productos	3
Catálogo de productos	3
Carrito de compras	3
Cliente	3
Módulo de pagos	3
Funcionalidades del sistema	4
Ingreso a la aplicación web: Punto venta	4
Modulo: Ventas	5
DEVOLUCION	11
CLIENTES	12
PROVEEDOR	15
COMPRAS	18
Inventario	21
Departamentos	21
SUBPRODUCTO	27
ADMINISTRACION	33
SUCURSALES	33
EMPLEADOS	37
LISTA DEUDORES	40
ABONAR DEUDAS	40
GENERAR REPORTE	41
MONITOREO BAJOS DE EXISTENCIA	42
MONITOREO FECHAS DE CADUCIDAD	43

Objetivos de la aplicación

Desarrollar un sistema de punto de venta y e-commerce para las sucursales de Farmacias Gi S.A. de C.V, en Zimatlán de Álvarez, Oaxaca.

Requisitos del sistema

- Procesador intel P IV/ AMD o superior
- ♣ Memoria RAM mínima recomendado
- ♣ Configuración de pantalla 1024 x 768
- ♣ Acceso a internet Banda Anche no inferior a 256 Kb/s
- ♣ Navegador web: Chrome / mozilla/ opera o versiones superiores.
- Descripción de los módulos
- 4

Descripción de los módulos del sistema de punto de venta

Inventario

• CRUD de los productos.

Empleados

• CRUD de empleados.

Ventas

El módulo de ventas se encargará de realizar el proceso de las ventas, al generar una venta se descuenta del inventario lo que se vendió y se guardan correctamente información referente a la venta realizada.

Clientes con línea de crédito

También se manejan ventas a crédito sólo a clientes específicos no al público en general.

Reportes

- Reporte de inventario. Entrada, salidas y actualización de existencias.
- Reporte de ventas diarias, semanal, mensual.
- Corte general

En el módulo de reportes se da la opción de solicitar un reporte de las entradas que hubieron de los productos, de las salidas y las actualizaciones de existencias. Este módulo además facilita el reporte de ventas diarios, semanales y mensuales.

Monitoreo de los productos

Notificar los productos que están por agotarse y próximos a caducar

El monitoreo de productos hace referencia a que se debe enviar un mensaje por Telegram y por Gmail cuando un producto está por agotarse y cuando un producto está próximo a caducar.

Catálogo de productos

• Mostrar nombre, imagen, precio y cantidad del producto

El catálogo de productos ofrece una gama de productos mostrando los siguientes datos: el nombre, una imagen del producto, existencia y precio del producto.

Carrito de compras

- Guardar un historial de los productos seleccionados
- Eliminar productos agregados al carrito de compras
- Actualizar datos de los productos agregados al carrito de compras

El carrito de compras guardará un historial de los productos que el usuario ha seleccionado, el usuario tiene la opción de eliminar un producto agregado o actualizar los datos de los productos agregados.

Cliente

- Alta de clientes
- Baja de clientes
- Actualización de clientes
- Baja de clientes

El módulo de cliente contempla el CRUD del cliente y el acceso del mismo al sistema para poder realizar una compra.

Módulo de pagos

Seguimiento de pedidos

Se monitorea el estado de los pedidos del ecommerce para que el cliente pueda visualizar el estado de su paquete.

Funcionalidades del sistema

Ingreso a la aplicación web: Punto venta

Para ingresar a la aplicación web: **Punto de venta**, poner el siguiente enlace en el navegador web: https://farmaciasgizimatlan.epizy.com/puntoVenta/login?i=1

Una vez cargado el enlace anterior se muestra una pantalla como la siguiente. Poner la información necesaria y clic en: INICIAR SESION



Nota: En caso de que la vista anterior no cargue, verificar que la URL sea la misma: https://farmaciasgizimatlan.epizy.com/puntoVenta/login



Página principal: Ventas

Si los datos ingresados son correctos ya estaremos logueados en el punto de venta. La vista principal que se nos muestra es la de ventas una vez iniciada la sesión.



Menú principal del punto de venta: Usuario Administrador

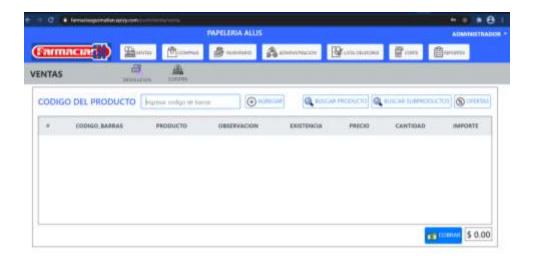
En el menú principal, podemos ver los módulos principales: Ventas, Compras, Inventario, Administración, Lista Deudores, Corte, Reportes.

Nota: EL Módulo de Administración aparecerá sólo si el usuario que está iniciando sesión es el administrador.



Modulo: Ventas

Para realizar una venta en el menú principal, escogemos la opción VENTAS.



Agregar producto a ventas. Para escoger productos: Buscar ingresando código de barras Ingresamos el código de barras y clic en agregar.

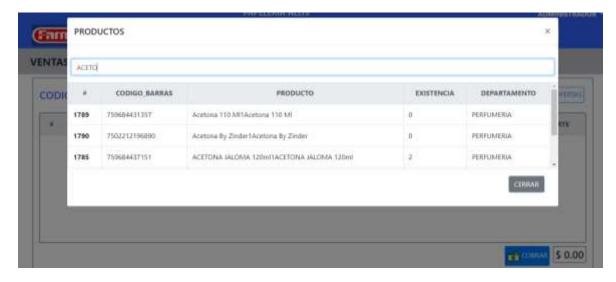


2)

clic en BUSCAR PRODUCTO

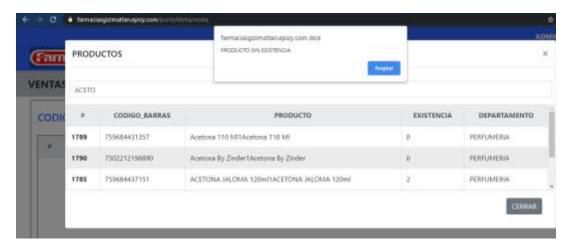


En el recuadro ingresar el nombre del producto a vender. Si ya se visualiza el producto que buscamos. Clic sobre el producto para agregarlo a la venta.



El producto tiene existencia 0:

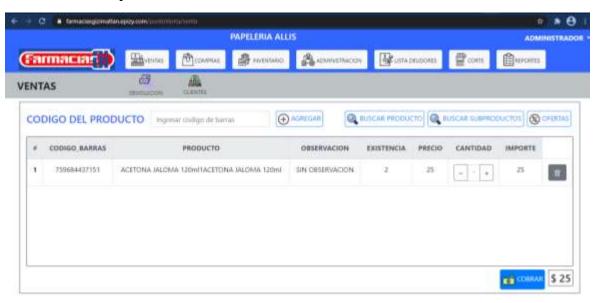
Si el producto que se quiere vender tiene existencia 0. Aparecerá un mensaje que lo notificará y no se podrá agregar a venta. Para agregar un producto diferente a venta volver a dar clic en BUSCAR PRODUCTO.



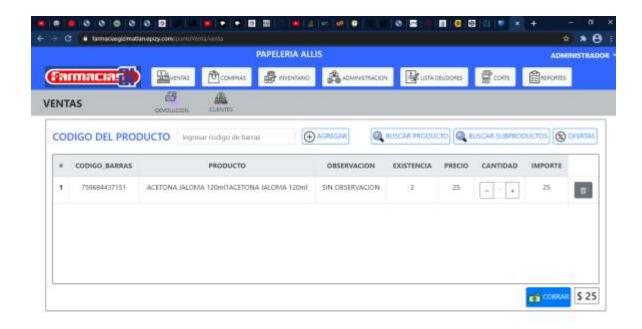
Producto agregado a la lista de venta.

Aquí se podrá visualizar los productos agregados para pararlos a venta. Debajo de cantidad se puede dar clic en "+" o "-", para modificar la cantidad de productos a vender.

Para cancelar ese producto de la lista clic en borrar -> clic en confirmar.



Para procesar la venta. Una vez agregados todos los productos a vender, para procesar la venta clic en COBRAR.



Procesar venta en efectivo

Si es una venta en efectivo sólo se tendrá que ingresar la clave de empleado y clic en "SOLO COBRAR" si no queremos ticket, de lo contrario "COBRAR E IMPRIMIR TICKET".



PROCESAR VENTA A CREDITO

Seleccionamos la opción CREDITO, elegimos un CLIENTE, en caso de que el cliente decida abonar algo de dinero a esta venta agregarlo en abono, ingresamos la clave del empleado que está haciendo la venta y clic en SOLO COBRAR



GENERAR VENTAS

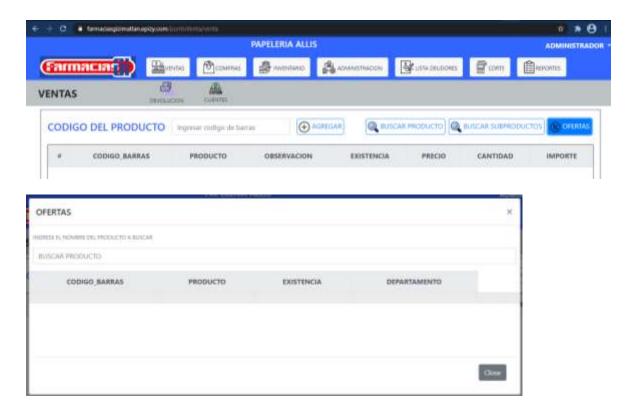
Agregar subproductos a venta: Clic en Buscar subproductos



Escribir el nombre del producto en el recuadro "BUSCAR PRODUCTO"



Agregar productos que están en oferta a venta.



CONSULTAR VENTAS

DEVOLUCION

Para hacer una devolución clic en la opción devolución



Ingresar el folio de la venta a devolver y automáticamente se cargaran los productos que se vendieron en esa venta.

Hacer la devolución. Por cada producto diferente que se vendio en esa venta aparecerá un botón al lada derecho "DEVOLVER". Para devolver un producto clic en devolver.



Aparecerá una ventana como la siguiente. Ingresar la cantidad de productos a devolver y automáticamente se hará un cálculo del total a devolver, agregamos una descripción y clic en devolver.



Buscar el folio de una venta. Clic en BUSCAR VENTA



CLIENTES

Para ir al módulo de clientes, clic en la opción clientes

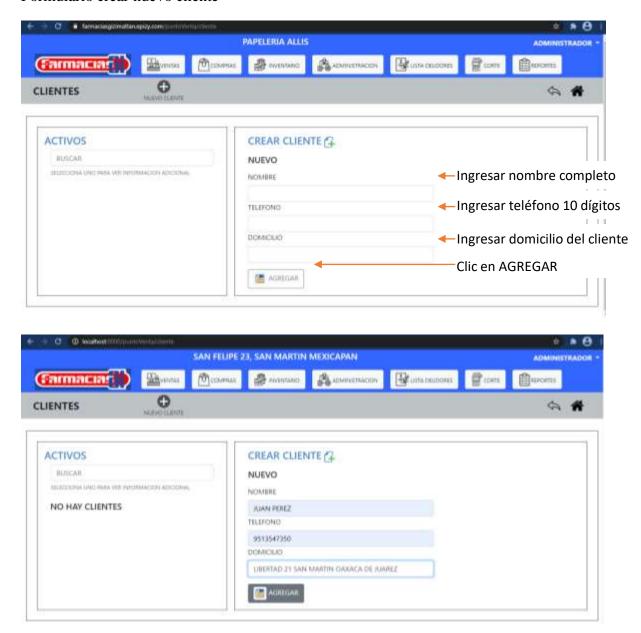


CREAR CLIENTE

Para crear un nuevo cliente clic en NUEVO CLIENTE.

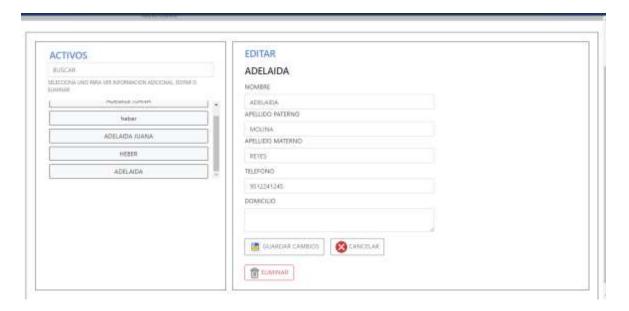


Formulario crear nuevo cliente



EDITAR CLIENTE

Para editar la información de un cliente: dar click sobre el nombre del cliente y en la parte de la derecha se habilitarán los datos para poder modificarlos. Para guardar cambios clic en GUARDAR.



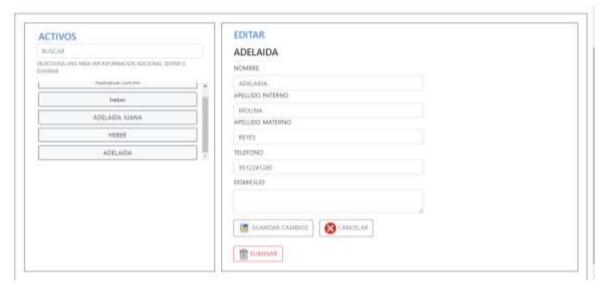
CONSULTAR CLIENTES

En la parte de la izquierda aparece un listado con todos los clientes actuales.



ELIMINAR CLIENTE

Para eliminar un cliente: clic sobre el nombre del cliente a agregar en la parte de la izquierda y en la parte de la derecha clic en borrar.



PROVEEDOR

Para abrir el módulo de proveedor: Ir al menú principal en la opción de compra

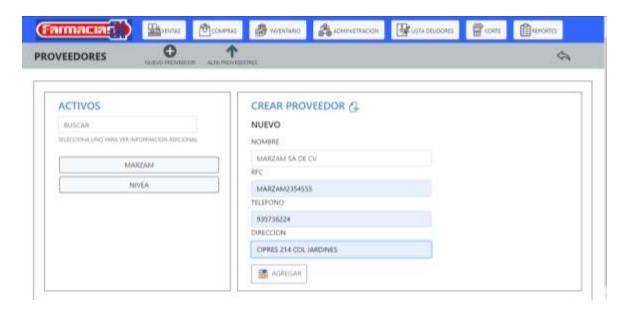


Ahora dar clic en PROVEEDORES



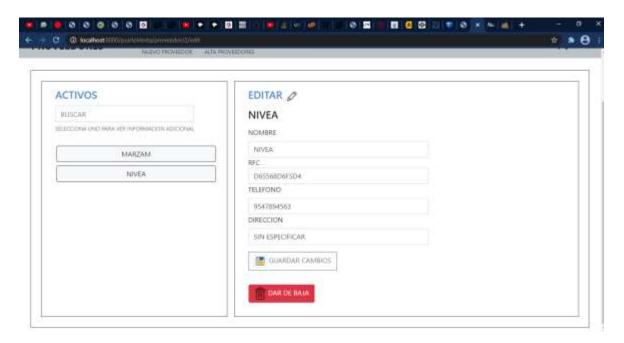
CREAR PROVEEDOR

Para crear un nuevo proveedor clic en NUEVO PROVEEDOR. Ala derecha aparece un formulario para agregar datos del nuevo proveedor. Nombre, rfc, teléfono y dirección. Al terminar del rellenar el formulario clic en AGREGAR.

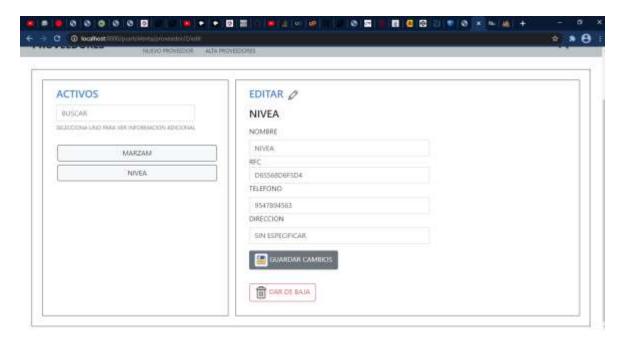


Si el proveedor se creó correctamente automáticamente aparecerá en el listado de la izquierda.

DAR DE BAJA PROVEEDOR



EDITAR PROVEEDOR



ALTA PROVEEDOR

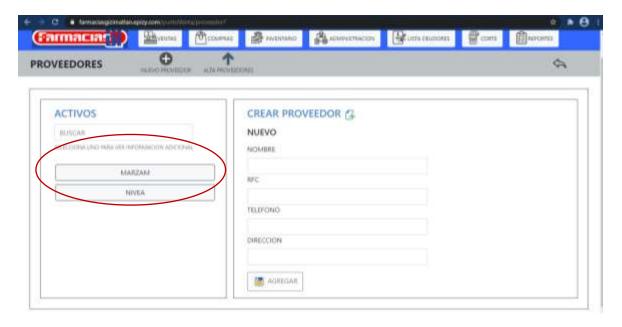


Cuando se de clic en ALTA PROVEEDORES aparecerá una venta como la siguiente. Aquí se mostrarán un listado con todos los proveedores dados de baja. Para dar de alta un proveedor clic en DAR DE ALTA, ahora se podrán visualizar los provedores dados de alta en el apartado consultar proveedor



CONSULTAR PROVEEDOR

En la parte de la izquierda aparecerá un listado con los proveedores disponibles y activos en la sucursal actual.



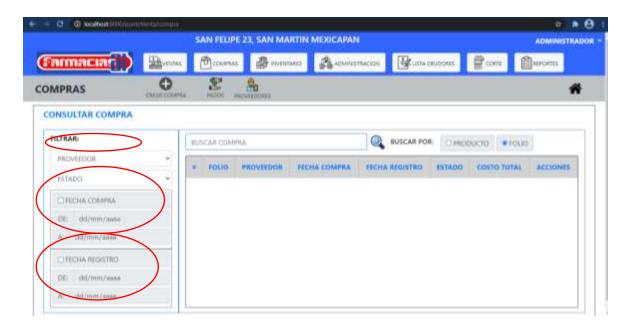
COMPRAS

Para ir al módulo de compras: en el menú principal clic en COMPRAS

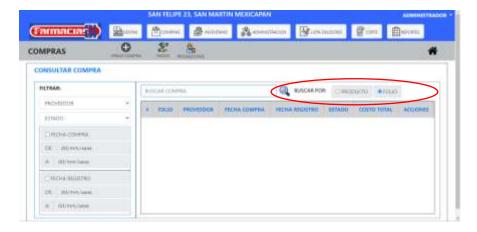


CONSULTAR COMPRAS

Aquí podremos visualizar todas las compras realizadas. En la parte de la izquierda podemos buscar las compras realizadas por proveedor, también se puede buscar por la fecha de compra o fecha de registro de esa compra.



En la parte superior se puede buscar por el folio de la compra o por productos comprados.

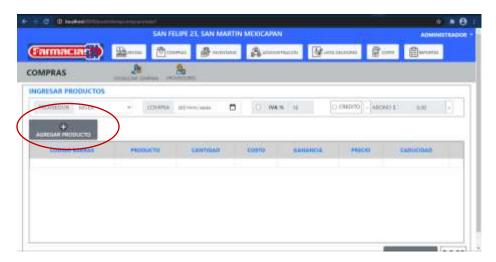


CREAR COMPRAS

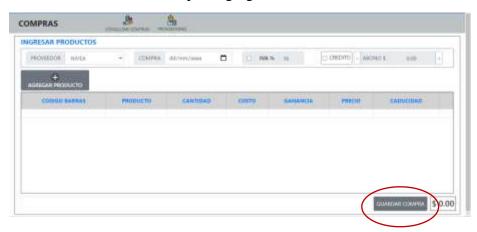


Aparecerá una ventana como la siguiente. Para crear una nueva compra: primero elegir el proveedor, agregar la fecha de compra, especificar si lleva iva o no la compra, especificar si la compra es a crédito o no, en caso de registrar una compra a crédito especificar el abono en caso de ser necesario de lo contrario dejarlo en blanco.

En la opción AGREGAR PRODUCTO, escogemos los productos a agregar en la compra a registrar.

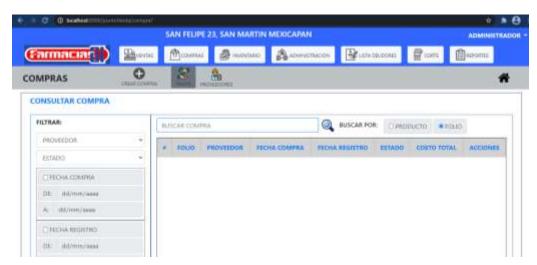


Una vez completada toda la información y agregados todos los productos a la compra clic en GUARDAR COMPRA, para agregarla.



Pagos Compras

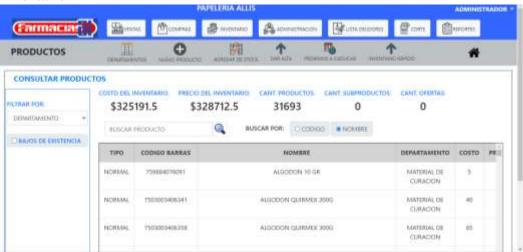
Para ver los pagos realizados sobre las compras a crédito tenemos el apartado de pagos. Clic en PAGOS



Aquí podremos visualizar los pagos previamente realizados de las compras a crédito. Para ver información sobre un pago realizado ingresar el folio de la compra sobre la cual se desea conocer el pago.



Inventario



Departamentos

Para ir al módulo de departamentos clic en Inventario y después en el submenú que aparece en inventario clic en la opción DEPARTAMENTOS.



CREAR DEPTO

En la derecha aparece un espacio en donde podemos agregar un nombre de departamento. Una vez agregado el nombre del nuevo departamento a agregar clic en el botón AGREGAR. automáticamente aparecerá en el lado izquierdo.



EDITAR DEPTO

Para editar un departamento clic sobre el nombre del departamento y se habilitará el espacio donde podemos modificar el nombre del departamento. Una vez hechos los cambios clic en GUARDAR CAMBIOS



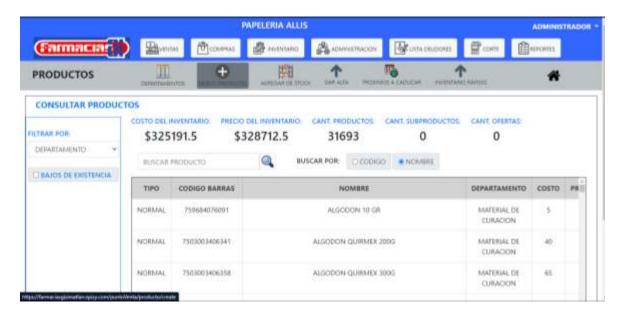
ELIMINAR DEPTO

Para eliminar un departamento clic sobre el nombre del departamento a eliminar después del lado derecho clic en ELIMINAR.

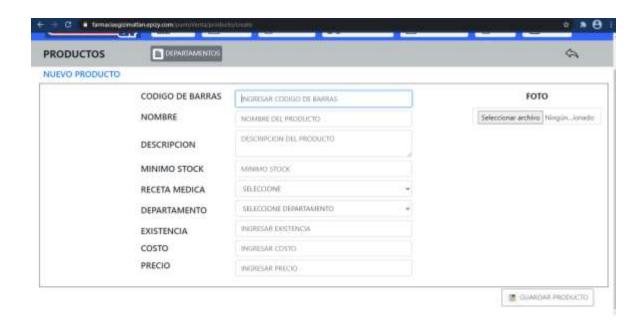


NUEVO PRODUCTO

Para agregar un nuevo producto primero ir a inventario, después clic en NUEVO PRODUCTO.

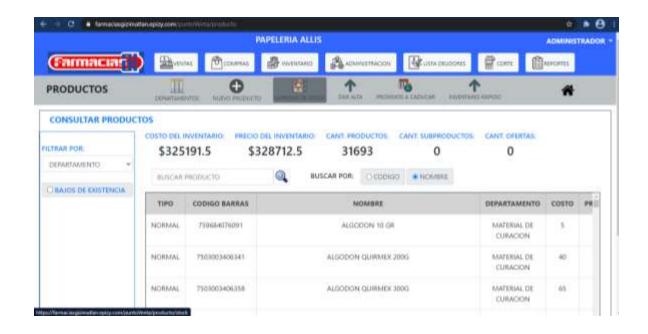


Ahora aparecerá el siguiente formulario en donde tenemos que rellenar con los datos solicitados. Una vez rellenados todos los campos clic en GUARDAR PRODUCTO.



AGREGAR STOCK

Esta opción nos permite agregar productos que ya están creados, pero aún no están agregados a esta sucursal.





Cuando todos los productos han sido agregados a esta sucursal aparecerá lo siguiente

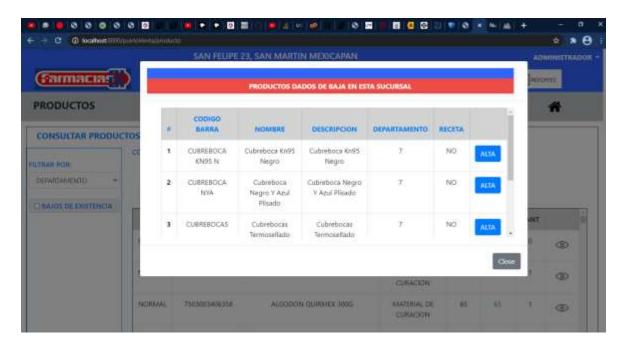


Si hay productos que faltan agregar a esta sucursal se mostrará lo siguiente

ALTA PRODUCTOS



En la venta que se abre se pueden visualizar todos los productos que se han dado de baja. Para volver a mostrarlos en esta sucursal clic en ALTA



BAJA PRODUCTOS

EDITAR PRODUCTOS

CONSULTAR PRODUCTO

EDITAR: PRECIO, COSTO Y EXISTENCIA PROD

PROXIMOS A CADUCAR



INVENTARIO RAPIDO



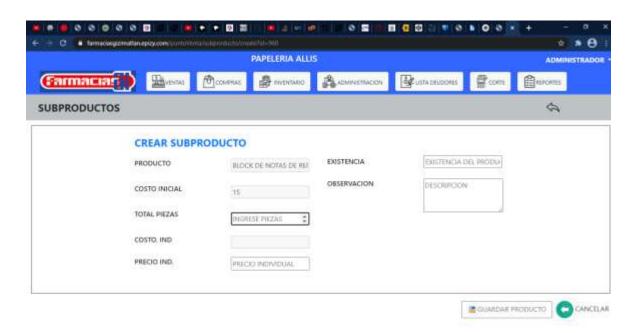
SUBPRODUCTO AGREGAR SUBPRODUCTO

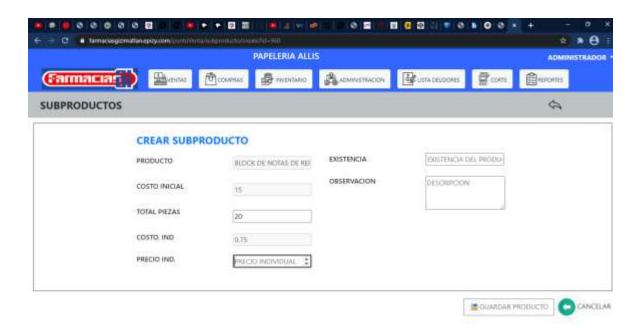
Para agregar subproductos, elegir un producto. Dar clic en el ojito de la derecha.

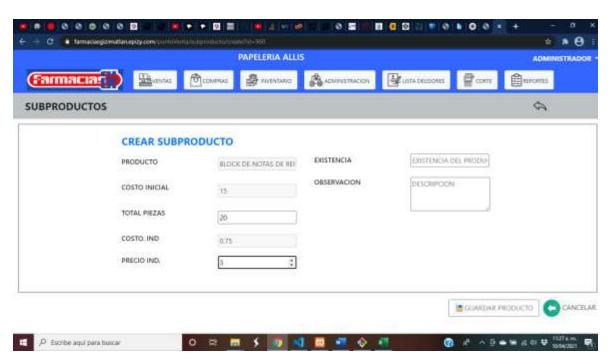


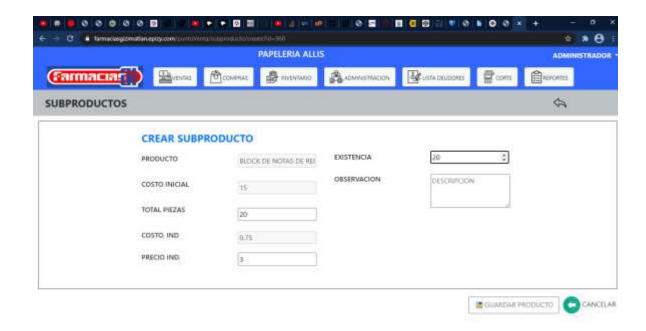
Clic en AGREGAR SUBPRODUCTO



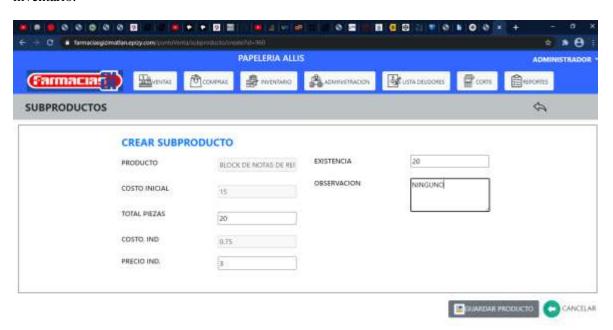






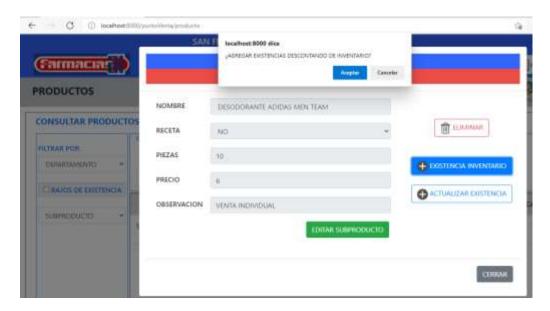


Clic en GUARDAR PRODUCTO. Una vez agregado el subproducto este se podrá visualizar en el inventario.

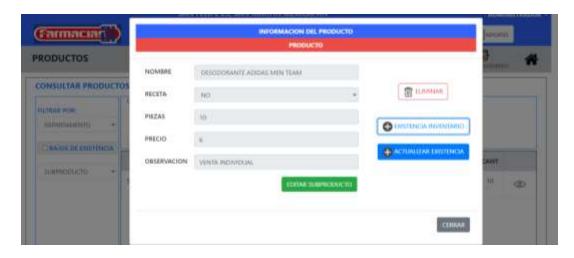




SUBPRODUCTO: EXISTENCIA DE INVENTARIO



SUBPRODUCTO: Ajuste de existencia



CONSULTAR SUBPRODUCTOS



O directo en ventas



CONSULTAR OFERTAS



ADMINISTRACION



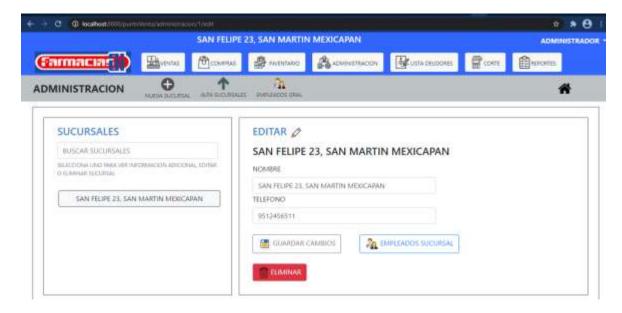
SUCURSALES



CREAR SUCURSAL



DAR DE BAJA SUCURSAL



EDITAR SUCURSAL

Para editar una sucursal clic sobre la sucursal a modificar



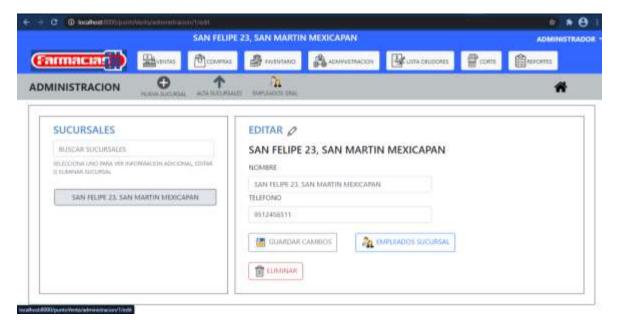
Posteriormente aparecerán cargados los datos de la sucursal seleccionada pudiendo modificar dicha información. Para guardar cambios clic en

GUARDAR CAMBIOS



CONSULTAR SUCURSAL

En la parte de la izquierda aparece un listado con las sucursales creadas y activas.



ALTA SUCURSAL

AGREGAR EMPLEADOS A SUCURSAL



ELIMINAR EMPLEADOS DE LA SUCURSAL



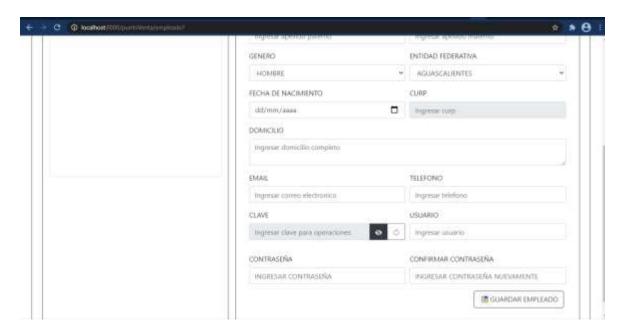
DAR PERMISOS A EMPLEADOS EN SUCURSAL



EMPLEADOS

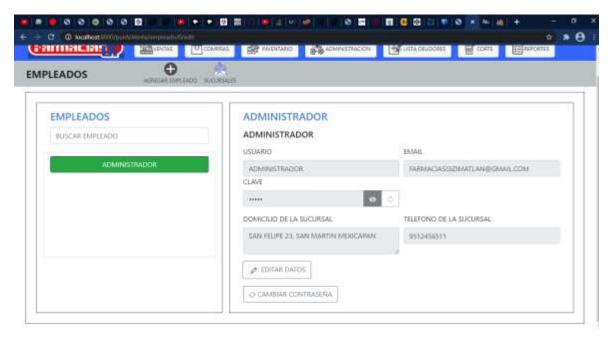
CREAR EMPLEADO





EDITAR EMPLEADO

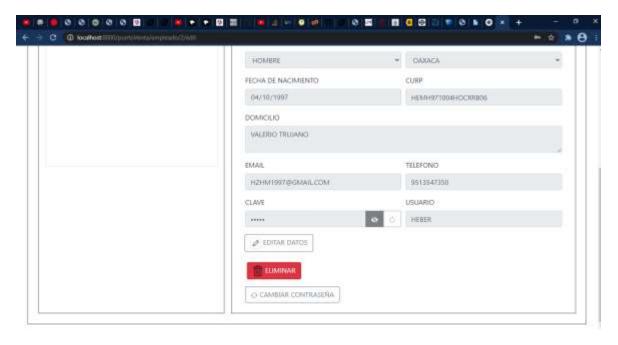
Para editar un empleado clic sobre el nombre del empleado a editar. A continuación aparecerán los datos del empleado cargados a la derecha



Clic en EDITAR DATOS para poder hacer modificaciones.

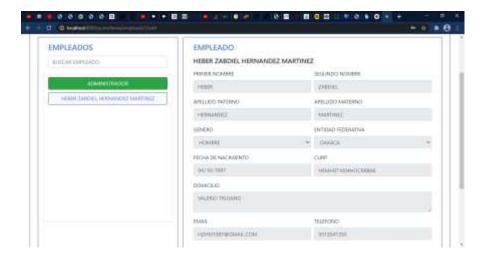
ELIMINAR EMPLEADO

Para eliminar empleados



CONSULTAR EMPLEADO

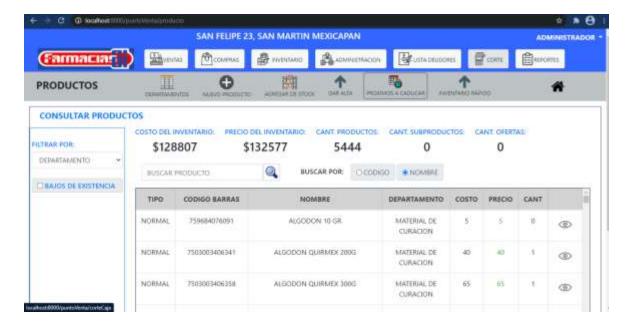
En la parte de la izquierda se puede visualizar un listado con los empleados agregados en la empresa Farmacias GI



LISTA DEUDORES



ABONAR DEUDAS



IMPRIMIR CORTE



GENERAR REPORTE

En reportes puede generar el reporte de movimientos: Entradas, salidas, devoluciones o todos los movimientos juntos. También puede filtrar por cajero o todos los cajeros. Estos reportes se generan en una tabla en pdf.



MONITOREO BAJOS DE EXISTENCIA

Automáticamente le están llegando correos de productos bajos de existencia de manera periódica con la finalidad de informarle.



Asunto:Existencia de los productos en las sucursales

A continuacion se muestra un informe de los productos que estan bajos de stock

SUCURSAL SAN FELIPE 23, SAN MARTIN MEXICAPAN

CODIGO DE BARRAS	PRODUCTO	STOCK
7501054504870	Labello Clasico	0
7501054504528	Labello Hydro	0
759684076091	ALGODON 10 GR	0
ALOEYA	ALOEYA	0
ARCOIRIS	ARCOIRIS	0
ARIZONA	ARIZONA	0
ABATELENGUAS SUELTO	Abatelenguas Suelto	0
7501022104255	Aceite Corporal Ricitos De Oro 100ml	0
ACEITE DE ARGAN	Aceite De Argan	0
7502253580245	Aceite De Coco	0
ACEITE DE OLIVO	Aceite De Olivo	0
7502228120001	Aceite San Sebastian	0
7502250340583	Aceite Vitacilina 250ml	0

MONITOREO FECHAS DE CADUCIDAD

Automáticamente cuando un producto esté a dos meses de caducar le estará llegando un correo con el listado de productos próximos a caducar y la cantidad de productos.

