

Universidad de Oriente
Núcleo Anzoátegui
Departamento de Computación y
Sistemas Taller de Desarrollo de Software
Sección 20



MANUAL DE USUARIO PARA UNA APLICACIÓN WEB DE FARMACIA

Profesor:

Victor Mujica

Alumna:

Kao Lo, C.I: 26.766.278

Carlos Pedraza, C.I: 25.301.112

David Jimenez, C.I: 26.256.628

Barcelona, julio del 2023

INTRODUCCIÓN

Bienvenido al Manual de Usuario de la Aplicación Web de Farmacia. Esta guía tiene como objetivo proporcionarle una completa descripción de todas las funcionalidades y características disponibles en nuestra plataforma, diseñada para facilitar la gestión integral de su farmacia.

Nuestra aplicación web de farmacia ha sido desarrollada para satisfacer las necesidades específicas de su negocio, ofreciendo un conjunto de módulos de gestión que le permitirán llevar un control preciso y eficiente de su inventario, ventas, clientes y proveedores.

A continuación, se detallan los principales módulos disponibles en nuestra aplicación:

Módulo de Gestión de Inventario:

Este módulo le permitirá mantener un control detallado de su inventario de productos. Podrá agregar nuevos productos, editar la información existente y eliminar productos que ya no estén en su catálogo. Además, podrá realizar un seguimiento en tiempo real de la cantidad de stock disponible para cada producto, garantizando que nunca se quede sin existencias.

Módulo de Gestión de Ventas:

Con este módulo, podrá registrar todas las ventas realizadas en su farmacia de manera rápida y sencilla. La aplicación calculará automáticamente el precio total de cada venta, eliminando la necesidad de cálculos manuales. Además, podrá generar facturas o tickets de venta personalizados para entregar a sus clientes. Por último, el historial de ventas estará siempre disponible para futuras consultas, lo que le permitirá obtener una visión general de las transacciones realizadas.

Módulo de Gestión de Clientes:

La gestión de clientes es fundamental para mantener una relación cercana y personalizada. En este módulo, podrá registrar nuevos clientes en la base de datos, así como actualizar la información de los clientes existentes. Esto le permitirá ofrecer un servicio más personalizado y eficiente, adaptado a las necesidades de cada cliente.

Módulo de Gestión de Proveedores:

La relación con los proveedores es esencial para asegurar un flujo constante de productos en su farmacia. Con este módulo, podrá mantener un registro detallado de sus proveedores, incluyendo su información de contacto y otros detalles relevantes. También podrá actualizar la información de proveedores existentes para asegurarse de contar con la información más actualizada.

En este manual, encontrará instrucciones detalladas sobre cómo utilizar cada módulo, paso a paso, lo que le permitirá aprovechar al máximo todas las funcionalidades que nuestra aplicación web de farmacia tiene para ofrecer.

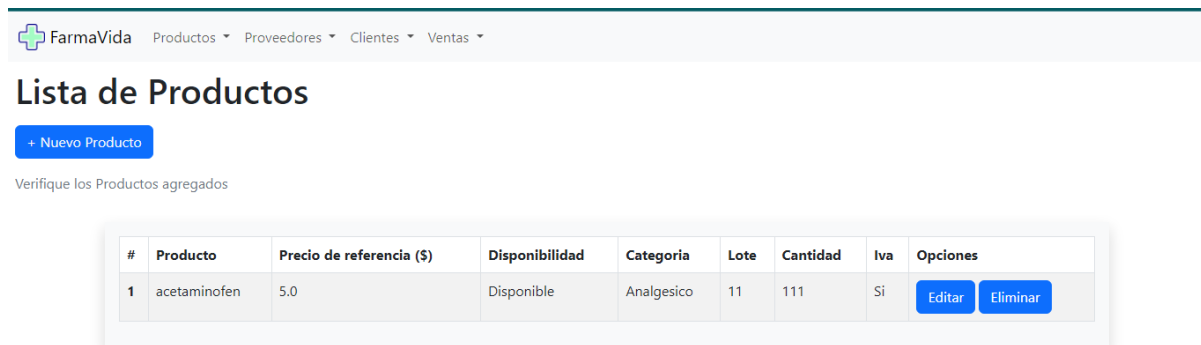
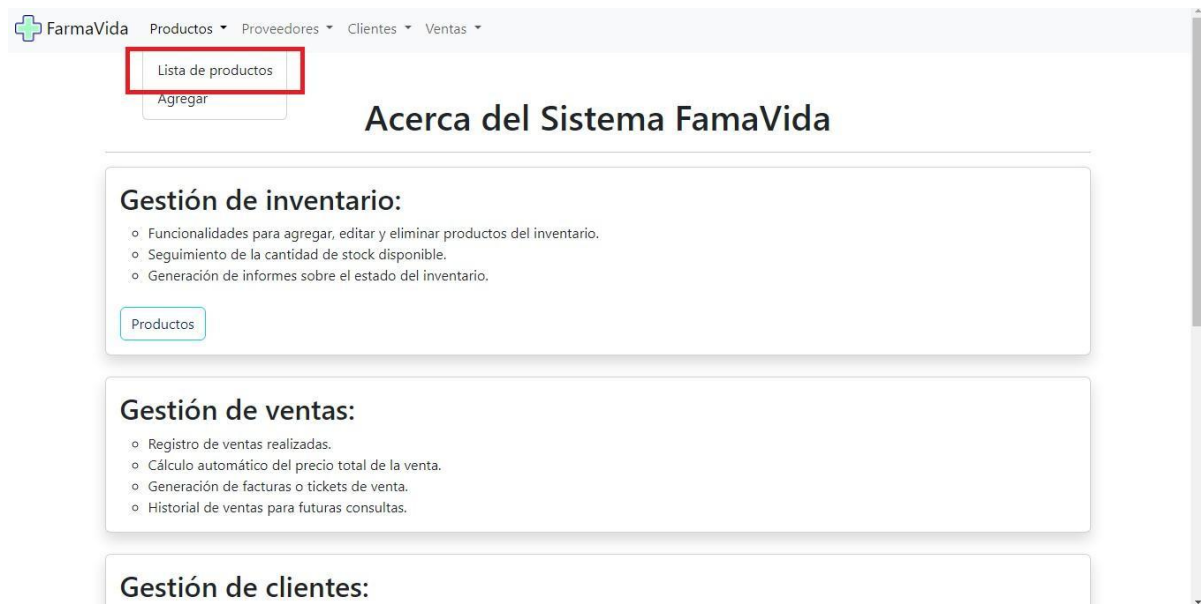
MÓDULO DE INVENTARIO

En este módulo se maneja:

- Listar productos
- Funcionalidades para agregar, editar y eliminar productos del inventario.
- Seguimiento de la cantidad de stock disponible.

Listar productos

Podemos ingresar a la lista de productos desde la barra de navegación



Aquí podemos ver las opciones de agregar, editar y eliminar producto

FarmaVida

Productos ▾ Proveedores ▾ Clientes ▾ Ventas ▾

Lista de Productos

+ Nuevo Producto

Agregar

Verifique los Productos agregados

Editar

Eliminar

#	Producto	Precio de referencia (\$)	Disponibilidad	Categoría	Lote	Cantidad	Iva	Opciones
1	acetaminofen	5.0	Disponible	Analgesico	11	111	Si	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Agregar productos

En esta interfaz se ingresan los datos del producto para guardarlo.

FarmaVida

Productos ▾ Proveedores ▾ Clientes ▾ Ventas ▾

Agregar Producto

Introduzca los datos del Producto

ir a ventas

Producto

precio de referencia

Precio de Referencia (\$)

precio de referencia

Id

id

Disponibilidad

Selecciona ▾

Categoría

categoria

Lote

lote

cantidad

cantidad

☒ iva

Submit

Editar productos

En esta interfaz se ingresan los datos del producto para editarlo.

FarmaVida

Productos

Proveedores

Clientes

Ventas

Actualizacion de producto

Producto

producto

Precio de Referencia

precio de referencia

Disponibilidad

Disponibilidad

Selecciona

Categoria

categoria

Lote

lote

Cantidad

cantidad

iva

Submit

ir a ventas

Eliminar productos

Sólo con dar click al botón *eliminar* en el producto que se desea eliminar, este se elimina de la lista de productos.

FarmaVida

Productos

Proveedores

Clientes

Ventas

Lista de Productos

+ Nuevo Producto

← **Agregar**

Verifique los Productos agregados

Editar

Eliminar

#	Producto	Precio de referencia (\$)	Disponibilidad	Categoria	Lote	Cantidad	Iva	Opciones
1	acetaminofen	5.0	Disponible	Analgesico	11	111	Si	<div><div>Editar</div><div>Eliminar</div></div>

FarmaVida

Productos

Proveedores

Clientes

Ventas

Lista de Productos

+ Nuevo Producto

Producto Eliminado con exito

Verifique los Productos agregados

#	Producto	Precio de referencia (\$)	Disponibilidad	Categoria	Lote	Cantidad	Iva	Opciones
No hay Productos registrados.								

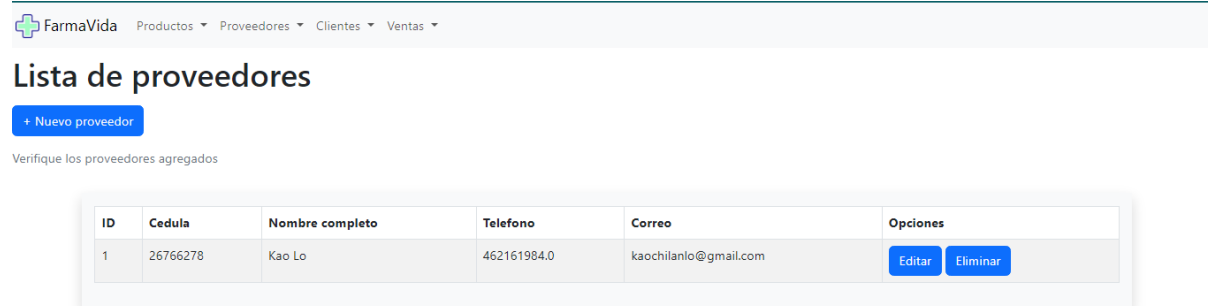
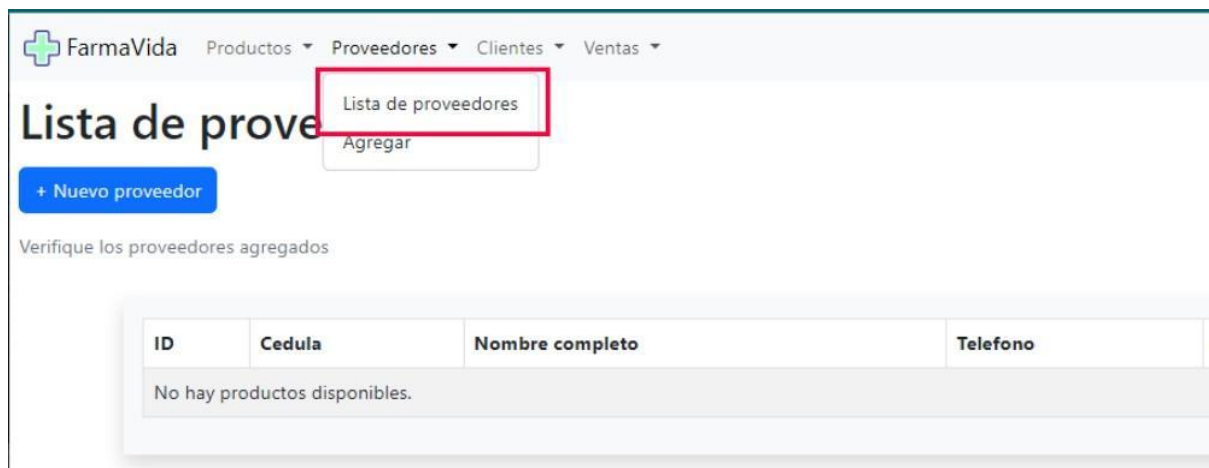
MÓDULO DE PROVEEDORES

En este módulo se maneja:

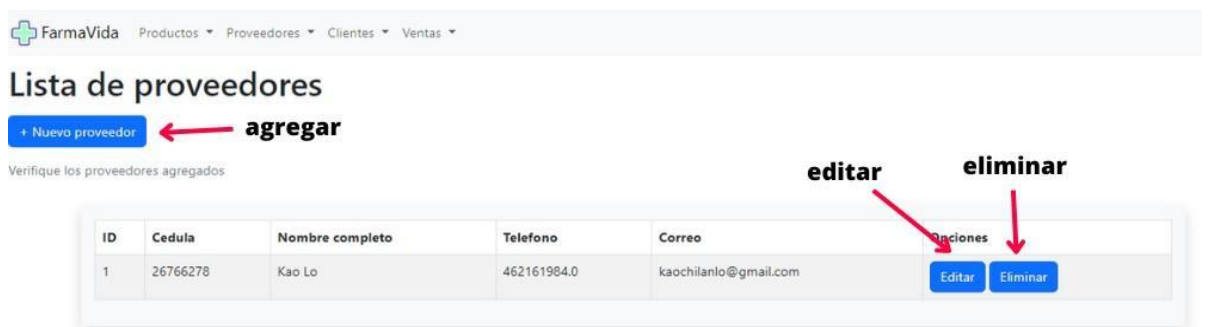
- Listar proveedores
- Funcionalidades para agregar, editar y eliminar proveedores del inventario.
- Seguimiento de la cantidad de stock disponible.

Listar productos

Podemos ingresar a la lista de proveedores desde la barra de navegación.



Aquí podemos ver las opciones de agregar, editar y eliminar proveedores



Agregar proveedor

En esta interfaz se ingresan los datos del proveedor para guardarlo.

 FarmaVida Productos ▾ Proveedores ▾ Clientes ▾ Ventas ▾

Agregar Proveedor

Introduzca los datos del proveedor

Cédula:

Nombre Completo:


Teléfono:

Correo Electrónico:

Agregar

Editar proveedor

En esta interfaz se ingresan los datos del proveedor para editarlo.

 FarmaVida Productos ▾ Proveedores ▾ Clientes ▾ Ventas ▾

Editar Producto

Introduzca los datos del producto

Nombre:

Cedula:

Telefono:

Categoría:

Email:

Editar

Eliminar proveedor

Sólo con dar click al botón *eliminar* en el proveedor que se desea eliminar, este se elimina de la lista de productos.

FarmaVida Productos Proveedores Clientes Ventas

Lista de proveedores

+ Nuevo proveedor **agregar**

Verifique los proveedores agregados

ID	Cedula	Nombre completo	Telefono	Correo	Opciones
1	26766278	Kao Lo	462161984.0	kaochilanlo@gmail.com	editar Editar Eliminar eliminar

FarmaVida Productos Proveedores Clientes Ventas

Lista de proveedores

+ Nuevo proveedor

Proveedor Eliminado con éxito

Verifique los proveedores agregados

ID	Cedula	Nombre completo	Telefono	Correo	Opciones
No hay productos disponibles.					

MÓDULO DE VENTAS

A la hora de trabajar con ventas tendremos dos opciones:

- Generar una venta: aquí podremos realizar un pedido de una venta para un cliente.
- Lista de ventas: Esta es una visualización de todas las ventas que se han realizado utilizando el sistema



STEP 1

Ventas

Aquí se presentan dos opciones, Lista de Ventas y Generar una Venta



STEP 2

Lista de venta

Aquí podemos ver todas las ventas que han ocurrido en el sistema

The screenshot shows the 'Lista de Ventas realizadas en el sistema' page. At the top, there is a navigation bar with 'FarmaVida' and dropdown menus for 'Productos', 'Proveedores', 'Clientes', and 'Ventas'. Below the navigation bar, the title 'Lista de Ventas realizadas en el sistema' is displayed. A blue button labeled 'Genera Nueva Venta' is visible. Below the button, there is a text prompt 'Verifique las ventas agregadas'. A table with the following data is highlighted with an orange border:

#	Cliente	Monto	Fecha
12	Carlos	13.92	July 28, 2023

STEP 3

Generar una venta

En esta ventana podemos ver todo lo que se necesita para generar una venta, empezando por la lista de clientes ya registrados o si hace falta agregar uno nuevo.

The screenshot shows the 'Venta' page. At the top, there is a navigation bar with 'FarmaVida' and dropdown menus for 'Productos', 'Proveedores', 'Clientes', and 'Ventas'. Below the navigation bar, the title 'Venta' is displayed. The 'Lista de Clientes Registrados' section is highlighted with an orange border. It contains a dropdown menu with 'Carlos Pedraza' selected and a blue button labeled '+ Agregar nuevo Cliente'. Below this, the 'Lista de Productos' section is shown. It contains a table with the following data:

#	Producto	Precio de referencia (\$)	Disponibilidad	Categoría	Lote	Cantidad	Iva	Opciones
3	Acetaminofen	3.0	Disponible	Comida	4	25	Si	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Below the table, there is a text prompt 'Selecciona producto a vender'.

STEP 4

Lista de productos y productos a vender

Lista de Productos

#	Producto	Precio de referencia (\$)	Disponibilidad	Categoría	Lote	Cantidad	Iva	Opciones
3	Acetaminofen	3.0	Disponible	Comida	4	25	Si	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Selecciona producto a vender

Despliega para ver los productos registrados

+ Agregar nuevo Producto

Productos seleccionados

Productos	Cantidad
-----------	----------

calcular

Lista de productos agregados

Productos	Cantidad	Precio(\$)	Iva	Total(\$)
-----------	----------	------------	-----	-----------

STEP 5

Selección de producto y Lista de productos agregados

Aquí podemos observar los productos que se desean comprar y también la compra total de los mismos

Eliminar

Selecciona producto a vender

Despliega para ver los productos registrados

+ Agregar nuevo Producto

Productos seleccionados

Productos	Cantidad
-----------	----------

calcular

Lista de productos agregados

Productos	Cantidad	Precio(\$)	Iva	Total(\$)
-----------	----------	------------	-----	-----------

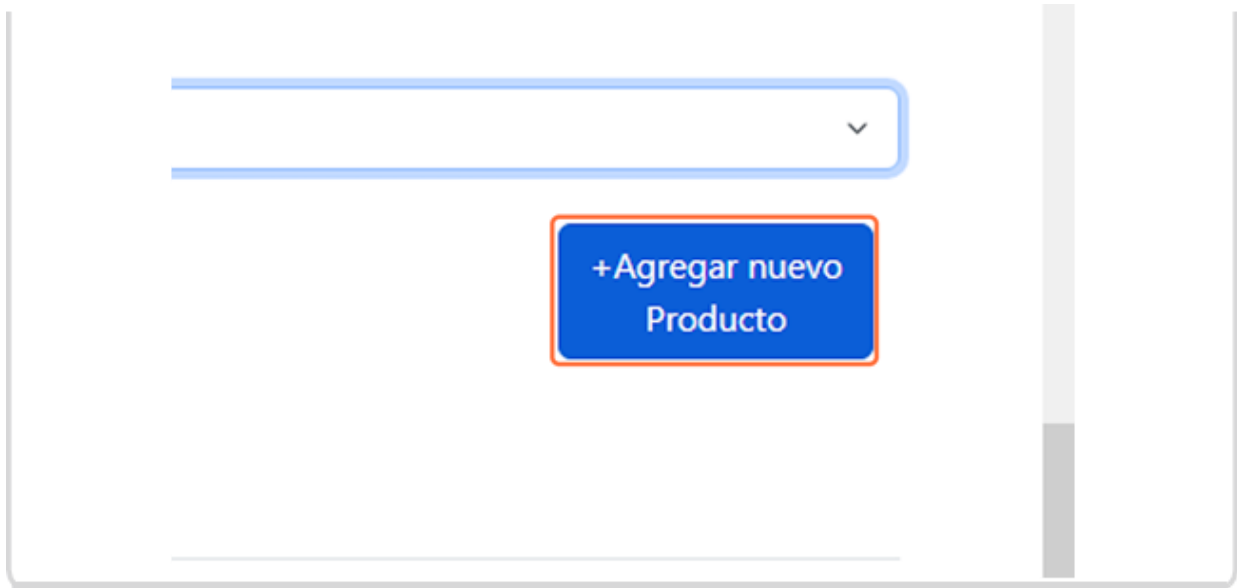
Total

Completar Venta

Completar

STEP 6

Agregar nuevo producto

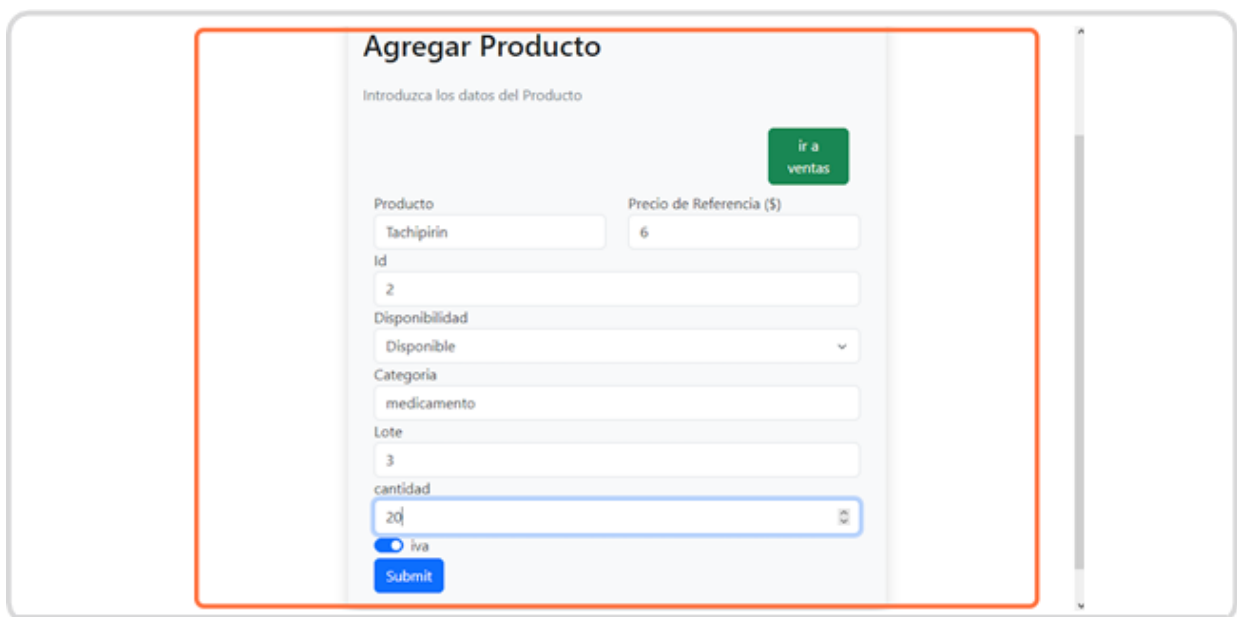


A screenshot of a web form for adding a new product. The form is contained within a light gray border. At the top, there is a long, empty text input field with a small downward arrow on the right side. Below this field, centered, is a blue rectangular button with a red border and the text "+Agregar nuevo Producto" in white. To the right of the form, there is a vertical gray scrollbar.

STEP 7

Agregar Producto

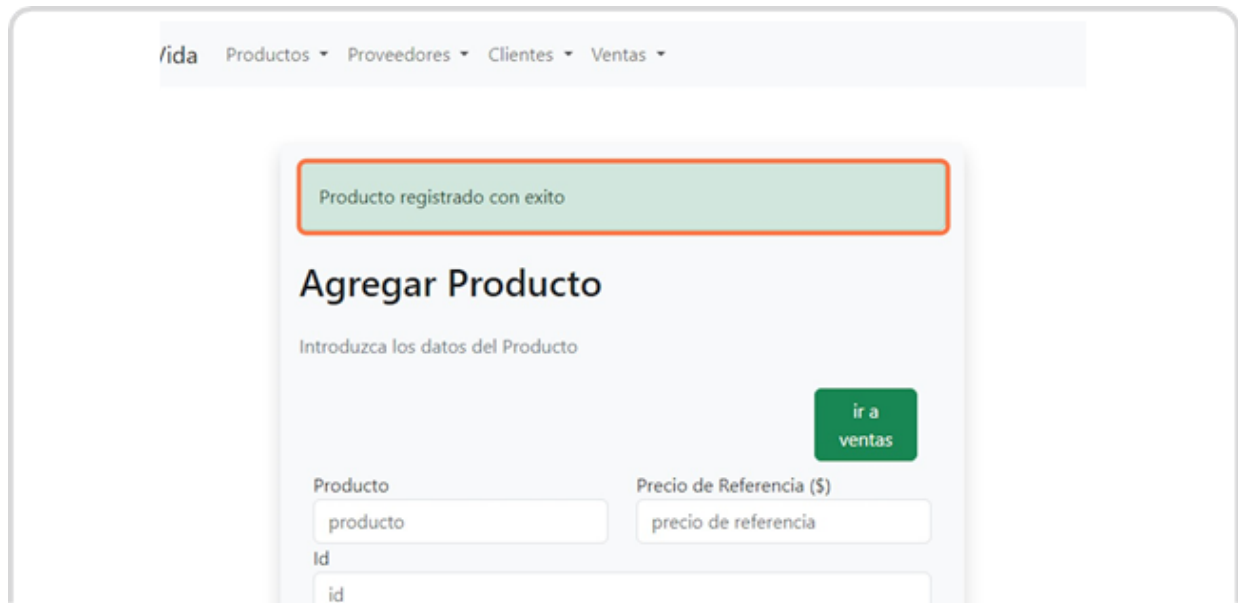
Aquí podemos observar todos los datos necesarios para agregar un producto



A screenshot of a web form titled "Agregar Producto". The form is enclosed in a light gray border. At the top, the title "Agregar Producto" is displayed in bold. Below the title, the instruction "Introduzca los datos del Producto" is shown. On the right side of the form, there is a green button labeled "ir a ventas". The form contains several input fields: "Producto" (with the value "Tachipirin"), "Precio de Referencia (\$)" (with the value "6"), "Id" (with the value "2"), "Disponibilidad" (a dropdown menu with "Disponible" selected), "Categoria" (with the value "medicamento"), "Lote" (with the value "3"), and "cantidad" (with the value "20"). At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Submit". A vertical gray scrollbar is visible on the right side of the form.

STEP 8

Alerta de producto agregado con éxito

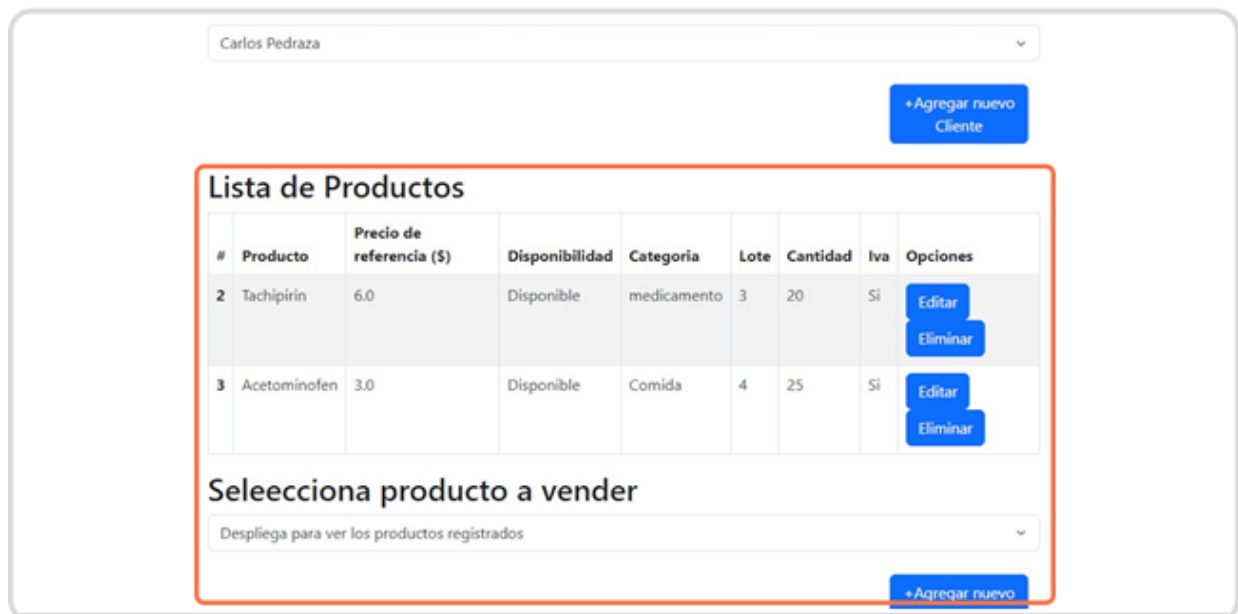


The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing the logo 'fida' and menu items: Productos, Proveedores, Clientes, and Ventas. The main content area is titled 'Agregar Producto' with the subtitle 'Introduzca los datos del Producto'. A green success message box at the top states 'Producto registrado con éxito'. Below the title, there are input fields for 'Producto' (containing 'producto'), 'Precio de Referencia (\$)' (containing 'precio de referencia'), and 'Id' (containing 'id'). A green button labeled 'ir a ventas' is positioned to the right of the input fields.

STEP 9

Lista de productos

Podemos ver como cada nuevo producto se va agregando



The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing the logo 'fida' and menu items: Productos, Proveedores, Clientes, and Ventas. The main content area is titled 'Lista de Productos'. Above the table, there is a dropdown menu with the name 'Carlos Pedraza' and a blue button labeled '+ Agregar nuevo Cliente'. The table itself has the following structure:

#	Producto	Precio de referencia (\$)	Disponibilidad	Categoría	Lote	Cantidad	Iva	Opciones
2	Tachipirin	6.0	Disponible	medicamento	3	20	Si	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
3	Acetominofen	3.0	Disponible	Comida	4	25	Si	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Below the table, there is a section titled 'Seleeecciona producto a vender' with a dropdown menu that says 'Despliega para ver los productos registrados'. A blue button labeled '+ Agregar nuevo' is located at the bottom right of the table area.

STEP 10

Selección de productos y su cantidad

Seleecciona producto a vender

Producto: Acetominofen Precio(\$):3.0\$+iva

+ Agregar nuevo Producto

Producto: Acetominofen Precio(\$):3.0\$+iva

Cantidad

Seleccione si el producto tiene IVA

Si

Agregar

Productos seleccionados

Productos	Cantidad
-----------	----------

calcular

Lista de productos agregados

Productos	Cantidad	Precio(\$)	Iva	Total(\$)
-----------	----------	------------	-----	-----------

STEP 11

Agregar

Seleccione si el producto tiene IVA

Si

Agregar

Productos seleccionados

Productos

STEP 12

Productos seleccionados y productos agregados

Aquí se muestra cómo se ven los productos una vez han sido seleccionados y cuando se han realizado sus cálculos

Si

Agregar

Productos seleccionados

Productos	Cantidad
Productor: Acetaminofen Precio(\$):3.0\$ + iva	3

calcular

Lista de productos agregados

Productos	Cantidad	Precio(\$)	Iva	Total(\$)
Productor: Acetaminofen Precio(\$):3.0\$ + iva	3	3.0 \$	16%	10.44 \$

Total
10.44\$

Completar Venta

Completar

STEP 13

Factura

Esta es la factura que se muestra al completar la venta

Índice	Producto	Monto
1	Productor: Acetaminofen Precio(\$):3.0\$ + iva	10.44

Carlos Pedraza
Monto total: 10.44

MÓDULO DE CLIENTES

Gestión de clientes

11



Steps

- Registro de nuevos clientes.
- Actualización de información de los clientes existentes.
- Almacenamiento de historial de compras de cada cliente.

STEP 1

Este es el resumen de nuestro modulo de clientes.

STEP 2

Click en Clientes

De esta forma se despliega un menú con dos opciones, Lista de Clientes y Agregar Cliente



e inventario:

STEP 3

Lista Clientes

Aquí podemos ver una lista de todos los clientes, además de poder editar su información, así como eliminarlo.

telefono	Correo	Fecha de registro	Opciones
04124668758	carlosdavid.cd23@gmail.com	July 21, 2023	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

STEP 4


Click en Nuevo Cliente

También tenemos la pestaña de + Nuevo Cliente el cual funciona igual que Agregar Clientes.



STEP 5

Agregar Cliente

Aquí tenemos  FarmaVida Productos Proveedores Clientes Ventas

The screenshot shows the 'Agregar Cliente' (Add Client) form. The form is titled 'Agregar Cliente' and includes the instruction 'Introduzca los datos del Cliente'. The form fields are: 'Nombre' (with a sub-label 'Nombre' and a text input), 'Apellido' (with a sub-label 'Apellido' and a text input), 'Cedula' (with a sub-label 'Cedula de cliente' and a text input), 'Correo' (with a sub-label 'Correo de cliente' and a text input), 'Telefono' (with a sub-label 'Telefono de cliente' and a text input), and 'Fecha' (with a sub-label 'dd/mm/aaaa' and a date picker icon). There is also a 'Subscribe' checkbox and a 'Submit' button.

STEP 6

Cliente agregado

Agregar Cliente

Introduzca los datos del Cliente

Nombre

David

Apellido

Jimenez

Cedula

26256628

Correo

arcanio457@gmail.com

Telefono

04147943026

Fecha

23/07/2023

☒ Subscribe

Submit

STEP 7


Editar un

	Fecha de registro	Opciones
m	July 21, 2023	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	July 23, 2023	<div>Editar</div>

STEP 8

Editando las opciones

Se tienen que rellenar todas las opciones o saltará este error

 FarmaVida

Productos ▾ Proveedores ▾ Clientes ▾ Ventas ▾

Actualizacion de clientes

Nombre

Nombre

Apellido

Apellido

edula

Cedula de cliente

Correo

Correo de cliente

Telefono

Telefono de cliente

Fecha

dd/mm/aaaa

Subscribe

Submit

< >

STEP 9

Cambios realizados

#	Nombre Completo	Cedula	Telefono	Correo
1	Carlos Pedraza	14553632	04124668758	carlosdav
2	David Jimenez	26256628	04147943026	arcanio45

STEP 10


Eliminar cliente

		Eliminar
	July 23, 2023	Editar
		Eliminar

STEP 11

Alerta

Aquí se indica que el cliente ha sido eliminado satisfactoriamente

FarmaVida

Productos ▾ Proveedores ▾ Clientes ▾ Ventas ▾

Lista de Clientes

+ Nuevo Cliente

Cliente Eliminado con éxito

Verifique los Clientes agregados

#	Nombre Completo	Cedula	Telefono	Correo	Fecha de registro	Opciones
1	Carlos Pedraza	14553632	04124668758	carlosdavid.cd23@gmail.com	July 21, 2023	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>