

MANUAL DE USUARIO

ASIGNATURA:

IA-1899 Programación e Implementación de sistemas

CATEDRÁTICO:

Lester Josué Fiallos

PROYECTO IMPLEMENTADO EN

Marisquería Santa Mónica

CIUDAD UNIVERSITARIA

Marisquería SANTA MONICA

Miembros del Grupo

Alumnos	No. De Cuenta
Emmanuel Alejandro Rodríguez	20181005150
Stephanie Mariela Flores Castro	20181001362
José Carlos Andino Zelaya	20201000091
Carlos Eduardo Zapata Cerrato	20171000706
Edgar Hjalmar Carrasco Flores	20141004377
Denilson Alexander Mendoza Cerrato	20161031130

Índice

ASIGNATURA:.....	1
CATEDRÁTICO:	1
PROYECTO IMPLEMENTADO EN Marisquería Santa Mónica	1
INTRODUCCIÓN	4
.....	4
OBJETIVOS	5
1.1 Objetivo del Manual.....	5
1.2 Objetivos Específicos	5
INICIAR LA APLICACION	6
MODULO PERSONAS	9
MODULO CLIENTE.....	11
MODULO PROVEEDORES.....	13
MODULO EMPLEADO	15
MODULO DE COMPRAS	17
MODULO DE VENTAS	19
MODULO DE PRODUCTOS	21
MODULO DE INVENTARIO	23

INTRODUCCIÓN

Este manual se ha diseñado con la finalidad de enseñar al usuario el manejo correcto del sistema, explicando cada una de las características del mismo para su óptimo uso el cual proporcionará de manera detallada y clara, el instructivo para una ejecución exitosa de cada uno de los procesos contenidos en el software. Esperando así que el usuario pueda tener una experiencia agradable y satisfactoria con el sistema.

Como parte Importante del sistema se ha realizado el manual de usuario documento de suma importancia destinado a dar asistencia a los usuarios de la Marisquería.

Se dará a conocer el total funcionamiento del sistema, en que consiste cada elemento y todo lo que involucre su manejo de esta manera el usuario podrá darle un uso correcto y necesario con todo el conocimiento previo brindado por este manual, es por eso que la colaboración de dicha guía esta detallada de la mejor forma posible cuidando cada instrucción para brindar fácil comprensión y así el usuario pueda aclarar sus dudas o inquietudes generando una agradable relación al momento de darle uso al sistema.

OBJETIVOS

1.1 Objetivo del Manual

El objetivo del presente documento es proporcionar una guía a los empleados de la clínica dermatológica la cual les dará a conocer el funcionamiento y la estructura del sistema, el manual detalla los aspectos orientativos del proyecto con la finalidad de explicar la estructura del aplicativo al personal que deba administrarlo, editarlo o configurarlo. Así como las políticas del uso y acceso para que ellos puedan realizar un manejo eficiente y tener un control optimo del sistema.

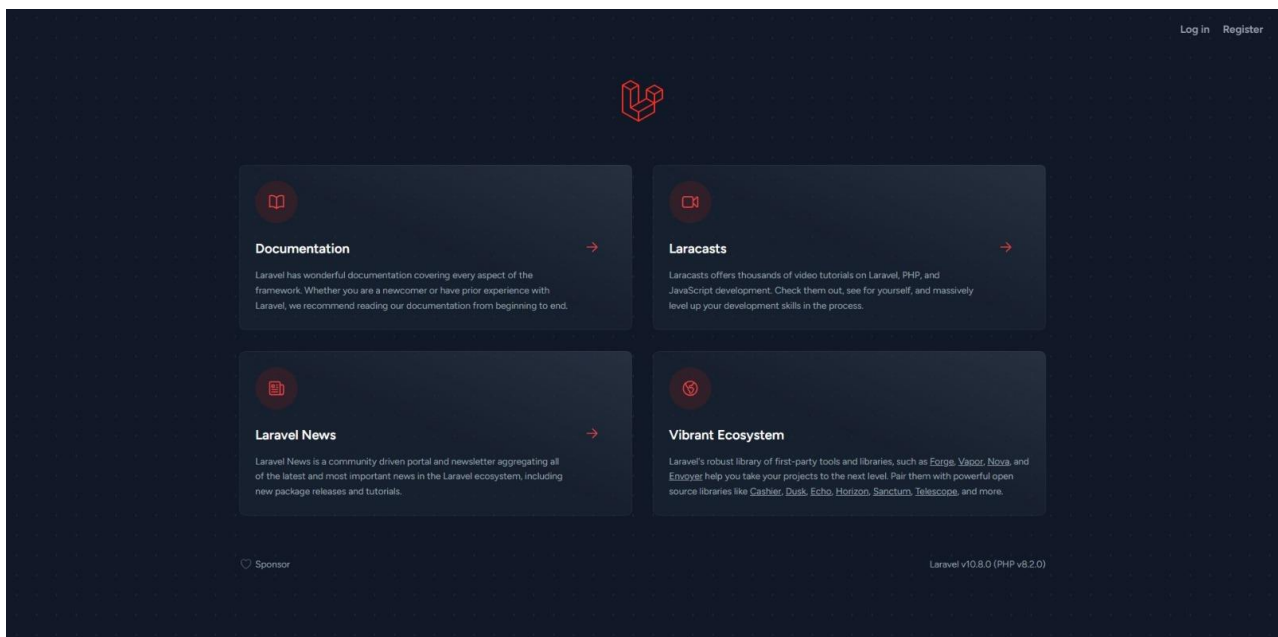
1.2 Objetivos Específicos

- Representar la funcionalidad de la estructura, diseño y definición del aplicativo.
- Explicar claramente el procedimiento que se realiza para hacer uso del aplicativo.
- Detallar la especificación de cada vista y control de la aplicación.
- Describir las herramientas a utilizar de cada pantalla para el funcionamiento del prototipo.
- Describir el sistema en una serie de pantallas que formarán parte del mismo y estarán conectadas entre sí.

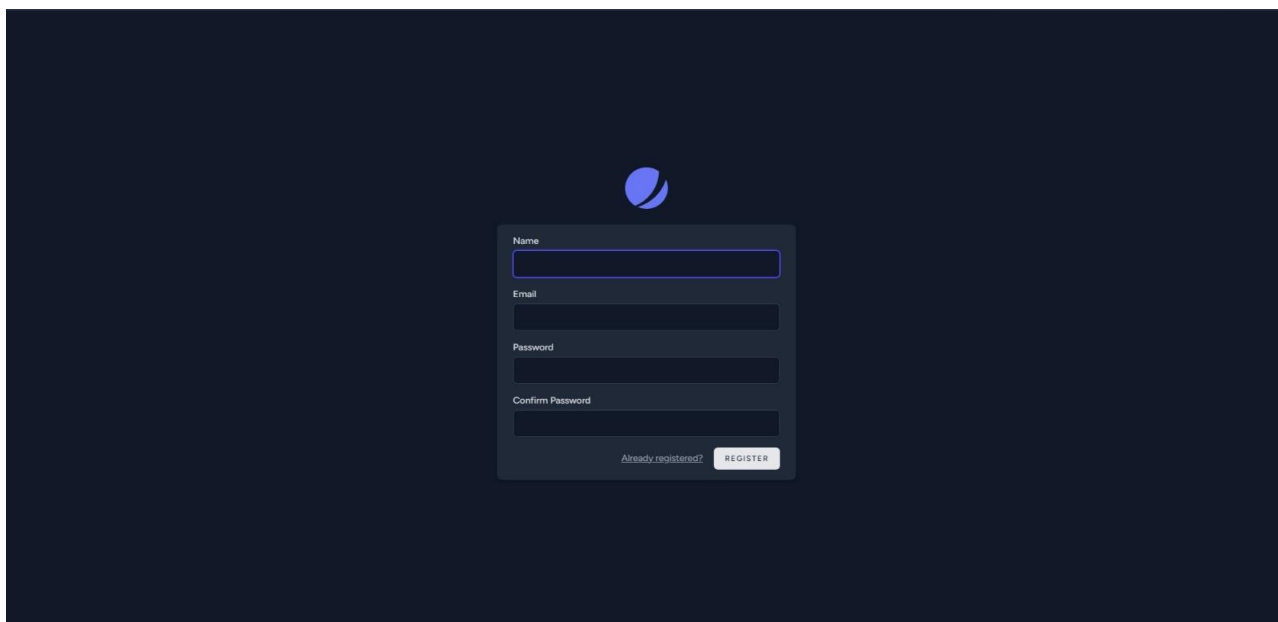
INICIAR LA APLICACION

Para ingresar la aplicación hay que realizar los siguientes pasos:

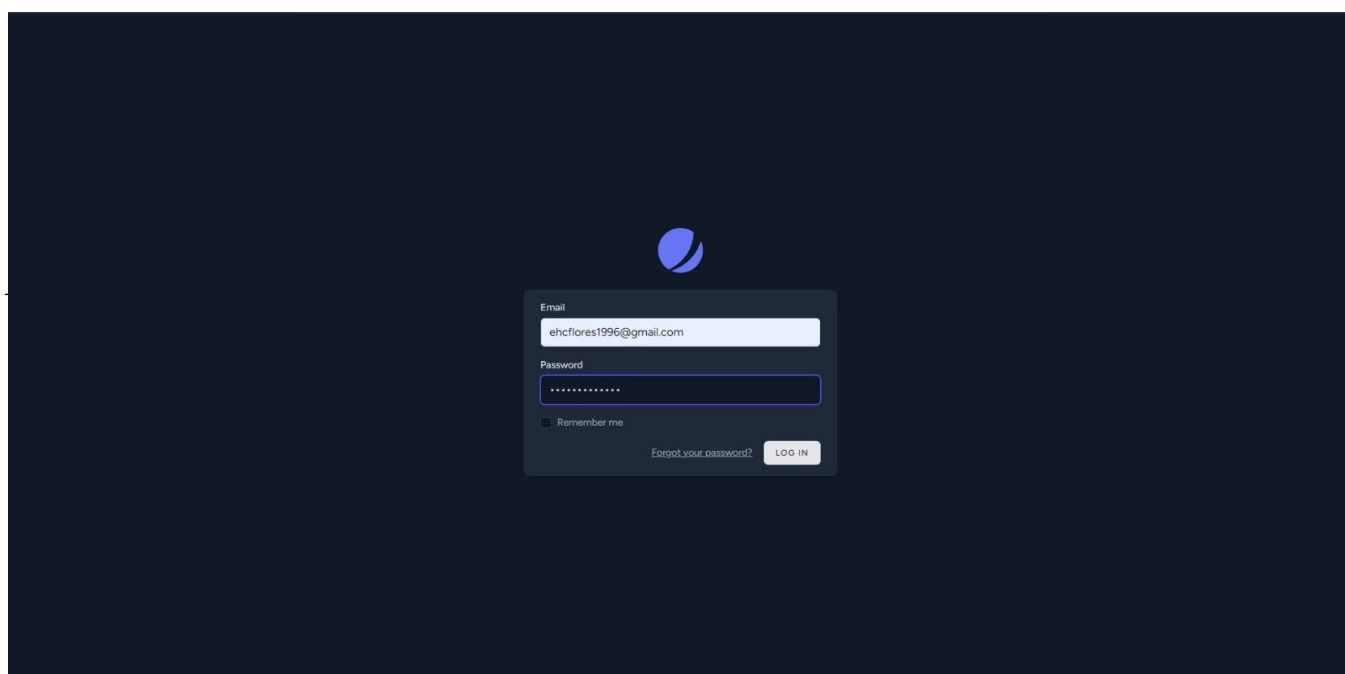
1. Dar Clic en el apartado Registrar para crear el nuevo usuario o Log In si ya está registrado con anterioridad



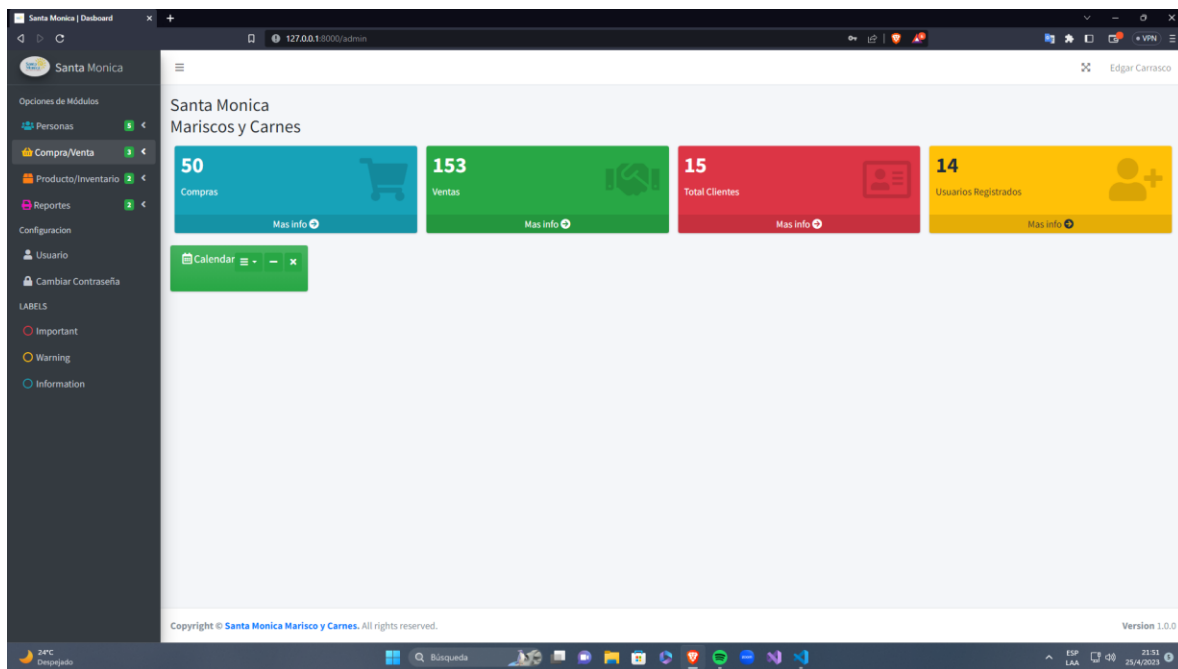
2. REGISTRARSE. Llenar los datos solicitados Nombre, Correo Electrónico y agregar su contraseña y la confirmación de esta misma



3. Después de registrarse o ya tener el usuario creado Ingresar el correo electrónico y la contraseña y dar clic al botón LOG IN



4. Al iniciar sesión se le redijera a esta pantalla que muestra el menú principal de la aplicación



En esta otra imagen observamos el menú disponible en base a las necesidades que el usuario necesitara en la Marisquería SANTA MONICA



MODULO PERSONAS

Personas

+ Agregar

Mostrar 10 registros por página

Buscar:

N°	ID	NOMBRE	APELLIDO	SEXO	EDAD	ESTADO CIVIL	EDITAR
13	10	David	Moncada	F	22	S	
14	12345678	Alan	Diaz	M	21	S	
16	55555555	Daniel	Lopez	M	25	S	
18	89299222	Maritza	Gimenez	F	22	S	
19	8012000	Leonel	Flores	M	22	S	
24	88554433	LUIS	FLORES	M	25	S	
25	45456456456	david	FLORES	M	25	S	
26	808200000095	Jose Carlos	Andino	M	22	S	
27	801199917162	Enmanuel	Rodriguez	M	23	S	
28	2992	lizzy	martinez	F	23	S	

Pagina 1 de 2

Anterior 1 2 Siguiente

Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved.

Version 3.1.0

Busca en el menú principal la opción “Personas”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar una nueva Persona”.

Personas

+ Agregar

Mostrar 10 registros por página

Buscar:

Nueva Registro de Persona

Ingreso Datos

ID

Ingrese el ID

NOM_PERSONA

Ingrese el nombre

APE_PERSONA

Ingrese el apellido

SEXO

Ingrese el sexo

EDAD

Ingrese la edad

EST_CIVIL

Ingrese el estado civil

TIP_DIRECCION

Ingrese el tipo de direccion

NOM_DIRECCION

Ingrese la direccion

TIP_TELEFONO

Ingrese el tipo de telefono

NUM_TELEFONO

Pagina 1 de 2

Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved.

Version 3.1.0

Tendremos la opción de editar los datos de la Persona en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados

The screenshot displays the 'Personas' (Persons) edit form within the Santa Monica web application. The interface includes a dark sidebar on the left with navigation options and a main content area with a light blue header. The form fields are as follows:

Field Name	Value
ID	10
NOM_PERSONA	David
APE_PERSONA	Moncada
SEXO	F
EDAD	22
EST_CIVIL	S
TIP_DIRECCION	P
NOM_DIRECCION	Sorowara
TIP_TELEFONO	P

The sidebar contains the following menu items: Opciones de Módulos, Personas, Compra/Venta, Producto/Inventario, Reportes, Configuración, Usuario, and Cambiar Contraseña. The main content area has a header with the title 'Personas' and a breadcrumb 'Busqueda / Personas'. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 25/4/2023 and time 21:33.

MODULO CLIENTE

Clientes

+ Agregar

Mostrar 10 registros por página

Buscar:

N°	COD_PERSONA	FACTURA	EDITAR
2	18	factura 36	
4	16	12	
5	16	12	
6	13	por compra al por mayor	
7	16	12	
8	16	40	
9	13	40	
10	14	compra	
15	13	venta	
16	14	compra al por menor	

Anterior 1 2 Siguiente

Busca en el menú principal la opción “CLIENTE”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar un nuevo Cliente”.

Nueva Registro de Cliente

Ingrese Datos

COD_PERSONA

Ingrese el codigo persona

FACTURA

Ingrese la factura

enviar cancelar

Tendremos la opción de editar los datos del Cliente en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.

The screenshot displays the 'Clientes' (Clients) management interface in the Santa Monica application. The main content area shows the 'Editar Cliente' (Edit Client) form. The form contains two input fields: 'COD_PERSONA' with the value '18' and 'FACTURA' with the value 'factura 36'. Below these fields are two buttons: a red 'Cancelar' (Cancel) button and a green 'Actualizar' (Update) button. The left sidebar contains navigation links for 'Personas', 'Compra/Venta', 'Producto/Inventario', 'Reportes', 'Configuración', 'Usuario', and 'Cambiar Contraseña'. The top right corner shows the user's name 'Edgar Carrasco'. The bottom of the screen displays the system status, including the temperature '24°C', the date '25/4/2023', and the time '21:54'.

Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved. Version 3.1.0

MODULO PROVEEDORES

Proveedores

+ Agregar

Mostrar 10 registros por página

Buscar:

COD_PROVEEDOR	Cod_Persona	Editar
12	19	
13	27	
14	29	
16	29	
18	25	
19	27	
20	28	
26	27	
27	19	
28	27	

Página 1 de 2

Anterior 1 2 Siguiente

Busca en el menú principal la opción “PROVEEDORES”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar un nuevo Cliente”.

Proveedores

+ Agregar

Mostrar 10 registros por página

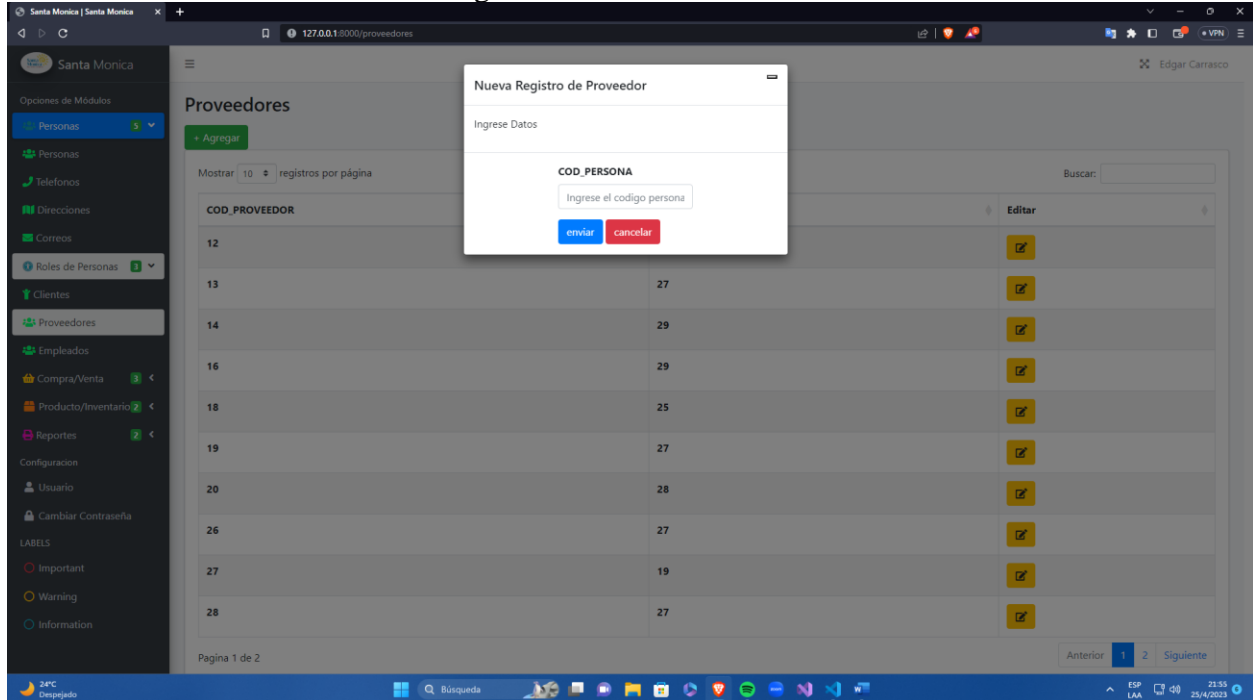
Buscar:

COD_PROVEEDOR	Cod_Persona	Editar
12	19	
13	27	
14	29	
16	29	
18	25	
19	27	
20	28	
26	27	
27	19	
28	27	

Página 1 de 2

Anterior 1 2 Siguiente

Tendremos la opción de editar los datos de los Proveedores en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.



MODULO EMPLEADO

Empleados

+ Agregar

Mostrar 10 registros por página

Buscar:

N°	USR_EMPLEADO	COD_PERSONA	FEC_REGISTRO	CARGO	SALARIO	EDITAR
1	Emilio	13	21/04/2023	Caja	12500	
2	Stephanie	14	18/03/2023	Desarrollador	1500	
3	SOFLORES	13	16/12/2022	CAIA	12500	
4	ALANA	13	16/12/2023	CAIA	10000	
5	enmanuel7	14	31/12/2023	presidente	15000	
6	enmanuel7	28	31/12/2023	presidente	27000	
7	Esteban	26	22/04/2023	Encargado De Inventario	12000	
8	Maria	16	22/04/2023	Ventas	8500	

Página 1 de 1

Anterior Siguiente

Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved. Version 3.1.0

Busca en el menú principal la opción “EMPLEADOS”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar un nuevo Empleados”.

Nueva Registro de Empleado

Ingrese Datos

USR_EMPLEADO
Ingrese el usuario del emj

COD_PERSONA
Ingrese el codigo persona

CARGO
Ingrese el cargo

SALARIO
Ingrese el salario

enviar cancelar

Tendremos la opción de editar los datos de los Empleados en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.

The screenshot displays the 'Empleados' (Employees) management interface in the Santa Monica system. The main content area shows a form for editing employee data. The form fields are as follows:

Field Label	Value
USR_EMPLEADO	Emilio
COD_PERSONA	13
CARGO	Caja
SALARIO	12500

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Actualizar' (Update).

The interface also features a sidebar on the left with navigation options: 'Opciones de Módulos' (Personas, Compra/Venta, Producto/Inventario, Reportes), 'Configuración' (Usuario, Cambiar Contraseña), and 'LABELS' (Important, Warning, Information). The top header shows the user name 'Edgar Carrasco' and a search bar. The bottom status bar indicates the copyright 'Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved.' and the version 'Version 3.1.0'.

MODULO DE COMPRAS

The screenshot displays the 'Compras' (Purchases) module in the Santa Monica system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Personas', 'Compras', 'Ventas', 'Metodo', 'Producto/Inventario', 'Reportes', 'Configuracion', 'Usuario', 'Cambiar Contraseña', and 'LABELS'. The main area shows a table of purchase records with columns for 'Nº', 'COD_PROVEEDOR', 'CANTIDAD', 'PRECIO', 'COD_METODOPAGO', and 'EDITAR'. A '+ Agregar' button is visible at the top left of the table. The table contains 7 rows of data. At the bottom, there is a footer with copyright information and the version number 3.1.0.

Nº	COD_PROVEEDOR	CANTIDAD	PRECIO	COD_METODOPAGO	EDITAR
5	12	20	50	3	[icon]
10	12	15	100	2	[icon]
11	13	78	20	3	[icon]
12	13	20	100	2	[icon]
13	12	76	10	3	[icon]
14	13	25	120	2	[icon]
15	16	30	200	2	[icon]

Busca en el menú principal la opción “COMPRAS”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar una nueva COMPRA”.

This screenshot shows the same 'Compras' module interface, but with a modal dialog box titled 'Nueva Registro de Compra' (New Purchase Record) open. The dialog box prompts the user to 'Ingresar Datos' (Enter Data) and contains four input fields: 'COD_PROVEEDOR' (Ingresar el código proveec), 'CANTIDAD' (Ingresar la cantidad), 'PRECIO' (Ingresar el precio), and 'METODO DE PAGO' (Ingresar el metodo de pag). At the bottom of the dialog are 'enviar' (send) and 'cancelar' (cancel) buttons. The background table and sidebar are dimmed.

Tendremos la opción de editar los datos de la Compra en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.

The screenshot displays the 'Compras' (Purchases) form within the Santa Monica web application. The form is structured with the following fields and values:

- COD_PROVEEDOR:** 12
- CANTIDAD:** 20
- PRECIO:** 50
- METODO DE PAGO:** 3

At the bottom of the form, there are two buttons: a red 'Cancelar' (Cancel) button on the left and a green 'Actualizar' (Update) button on the right.

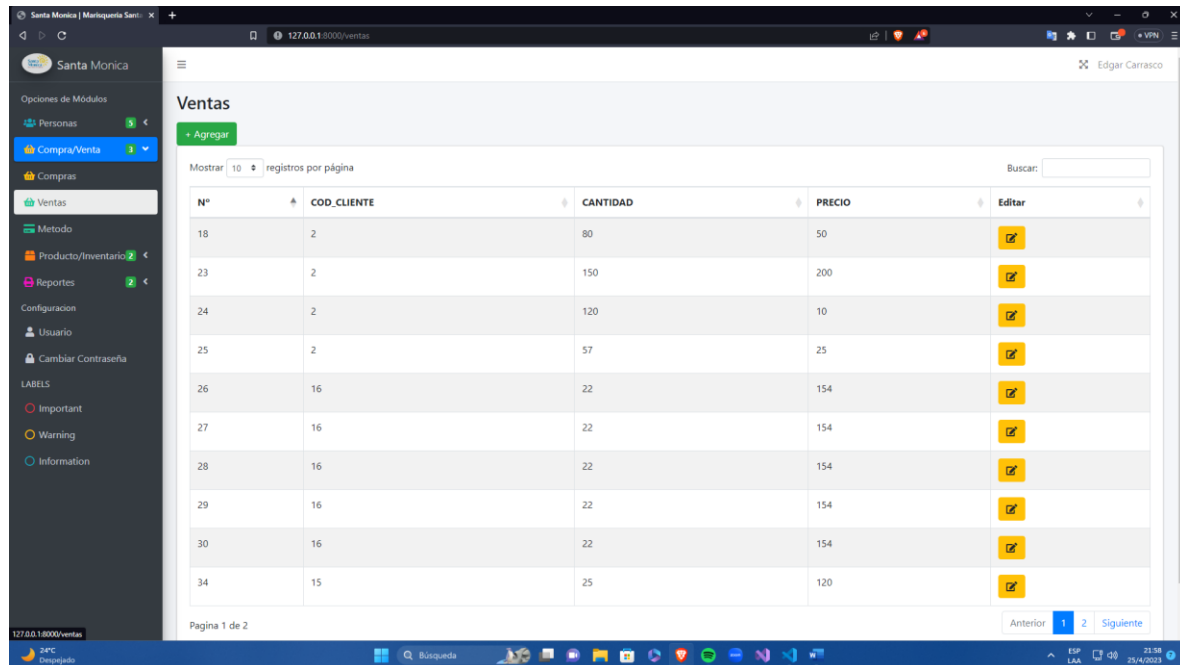
The left sidebar contains the following navigation options:

- Opciones de Módulos
- Personas
- Compra/Venta
- Producto/Inventario
- Reportes
- Configuración
- Usuario
- Cambiar Contraseña
- LABELS
- Important
- Warning
- Information

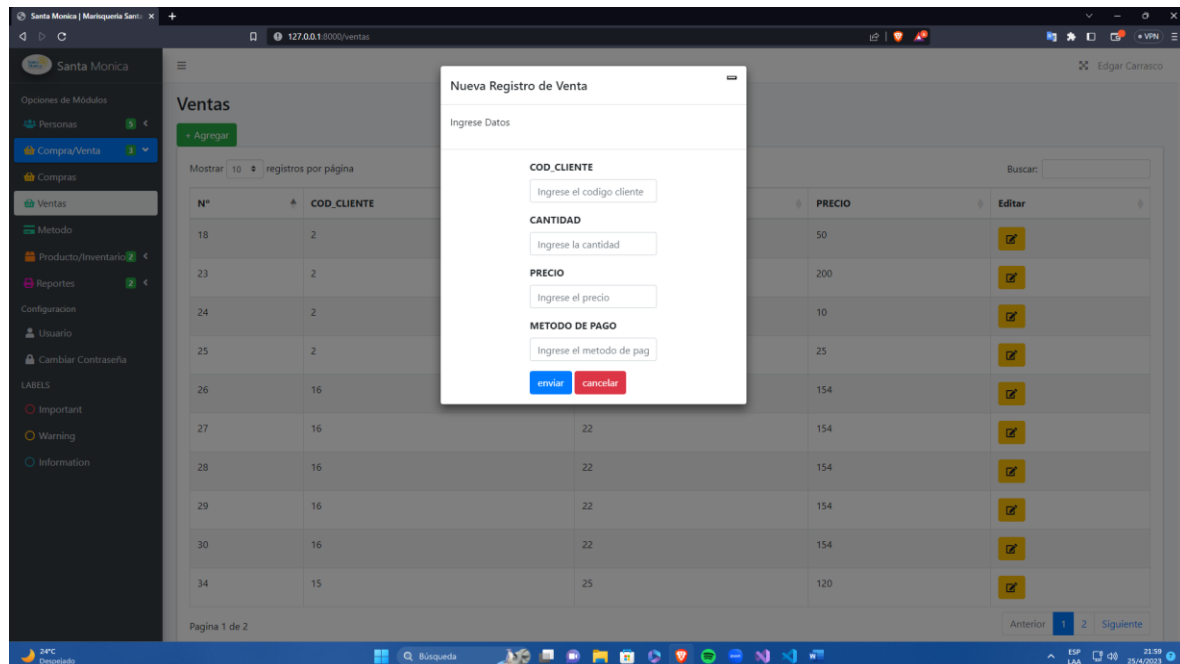
The top right corner features a Google Translate widget with the text: 'Traductor de Google. Haz clic con el botón izquierdo para traducir. Haz clic con el botón derecho para ver opciones. Tiene acceso a este sitio web.'

The bottom status bar shows the system clock as 21:58 on 23/4/2023, along with language settings (ESP, LAA) and a search bar labeled 'Busqueda'.

MODULO DE VENTAS



Busca en el menú principal la opción “VENTAS”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar una nueva VENTA”.



Tendremos la opción de editar los datos de la Venta en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.

The screenshot displays the 'Empleados' (Employees) form within the Santa Monica web application. The interface includes a dark sidebar on the left with navigation options like 'Personas', 'Compra/Venta', 'Producto/Inventario', 'Reportes', 'Configuración', 'Usuario', and 'Cambiar Contraseña'. The main content area is titled 'Empleados' and contains several input fields for employee data. At the bottom of the form are 'Cancelar' and 'Actualizar' buttons. The footer shows the copyright notice 'Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica, All rights reserved.' and the version 'Version 3.1.0'. The browser's address bar shows the URL '127.0.0.1:8000/metodo/edit/2' and the user is logged in as 'Edgar Carrasco'.

Empleados

TIP_PAGO
DEBITO

NUM_TARJ_BAN
7783992033

TIT_TAR
JUAN

FEC_EMI
2020-12-31T06:00:00.000Z

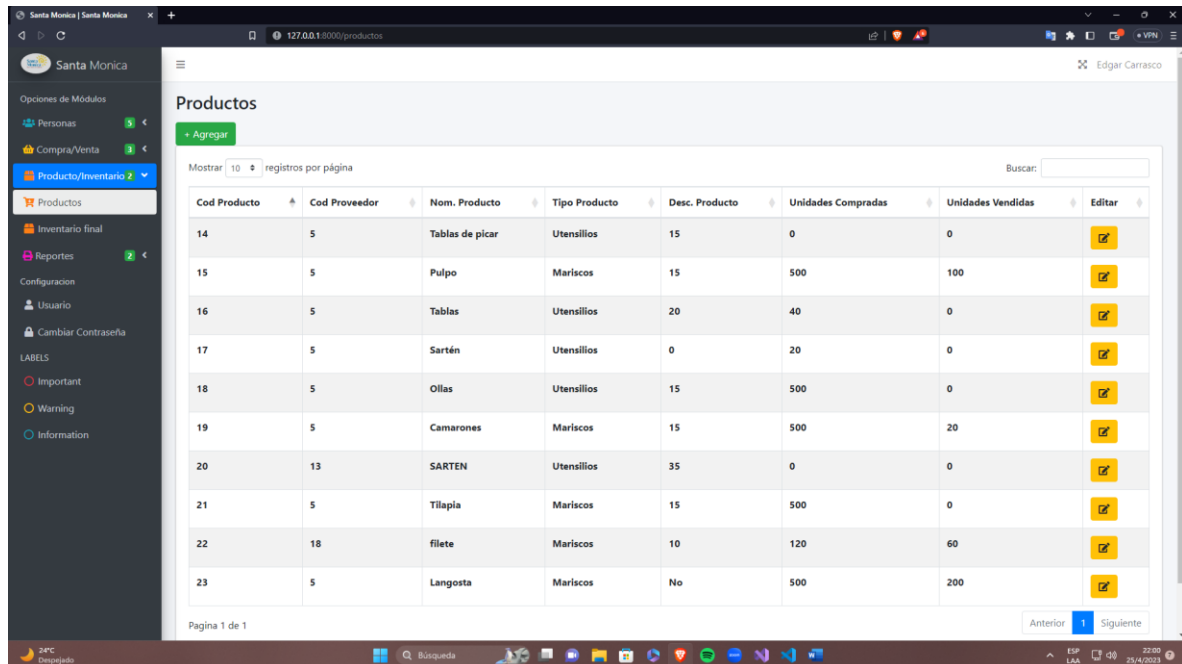
FEC_VEN
2023-06-30T06:00:00.000Z

COD_SEG
566

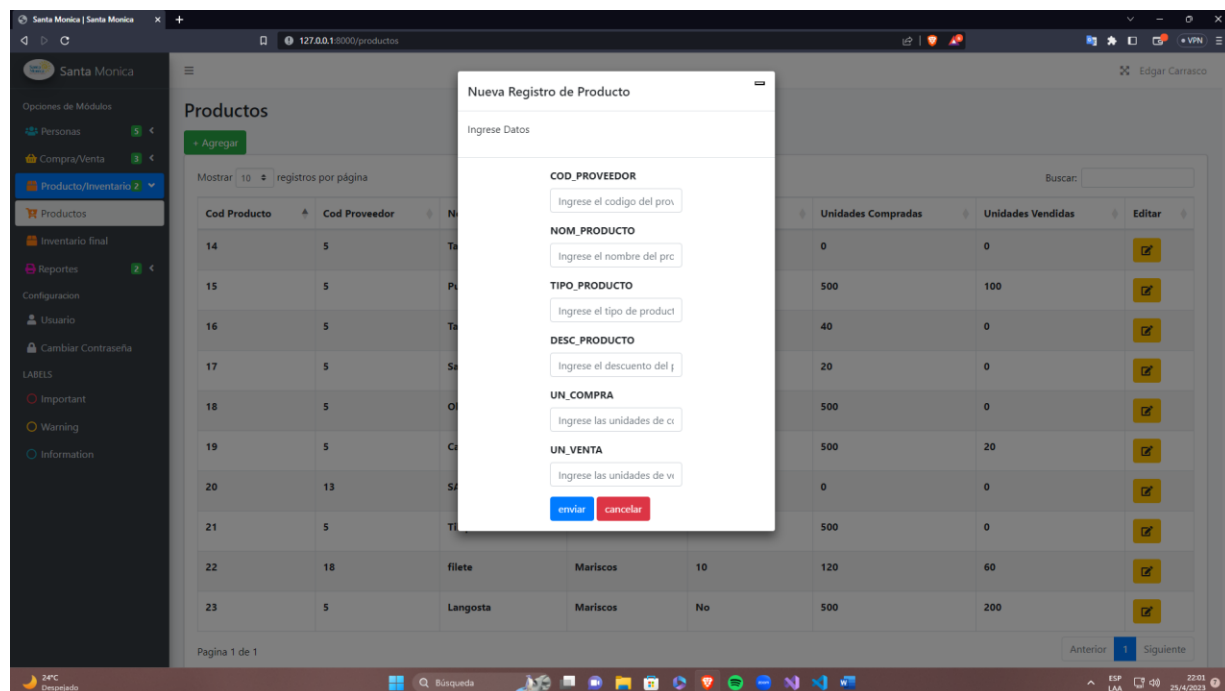
Cancelar Actualizar

Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica, All rights reserved. Version 3.1.0

MODULO DE PRODUCTOS



Busca en el menú principal la opción “PRODUCTO”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar un nuevo Producto”.



Tendremos la opción de editar los datos de los Productos en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.

The screenshot displays the 'Productos' (Products) edit form within the Santa Monica web application. The interface includes a dark sidebar on the left with navigation options: 'Opciones de Módulos' (Modules Options) with links to 'Personas', 'Compra/Venta', 'Producto/Inventario', and 'Reportes'; 'Configuración' (Configuration) with 'Usuario' and 'Cambiar Contraseña'; and 'LABELS' with 'Important', 'Warning', and 'Information'. The main content area is titled 'Productos' and contains a form with the following fields: 'COD_PROVEEDOR' (5), 'NOM_PRODUCTO' (Pulpo), 'TIPO_PRODUCTO' (Mariscos), 'DESC_PRODUCTO' (15), 'UN_COMPRA' (500), and 'UN_VENTA' (100). At the bottom of the form are 'Cancelar' and 'Actualizar' buttons. The footer shows 'Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved.' and 'Version 3.1.0'. The browser's address bar shows '127.0.0.1:8000/productos/edit/15' and the user is logged in as 'Edgar Carrasco'.

Santa Monica | Marisquería Santa Monica

127.0.0.1:8000/productos/edit/15

Edgar Carrasco

Productos

[Búsqueda](#) / [Productos](#)

COD_PROVEEDOR
5

NOM_PRODUCTO
Pulpo

TIPO_PRODUCTO
Mariscos

DESC_PRODUCTO
15

UN_COMPRA
500

UN_VENTA
100

[Cancelar](#) [Actualizar](#)

Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved. Version 3.1.0

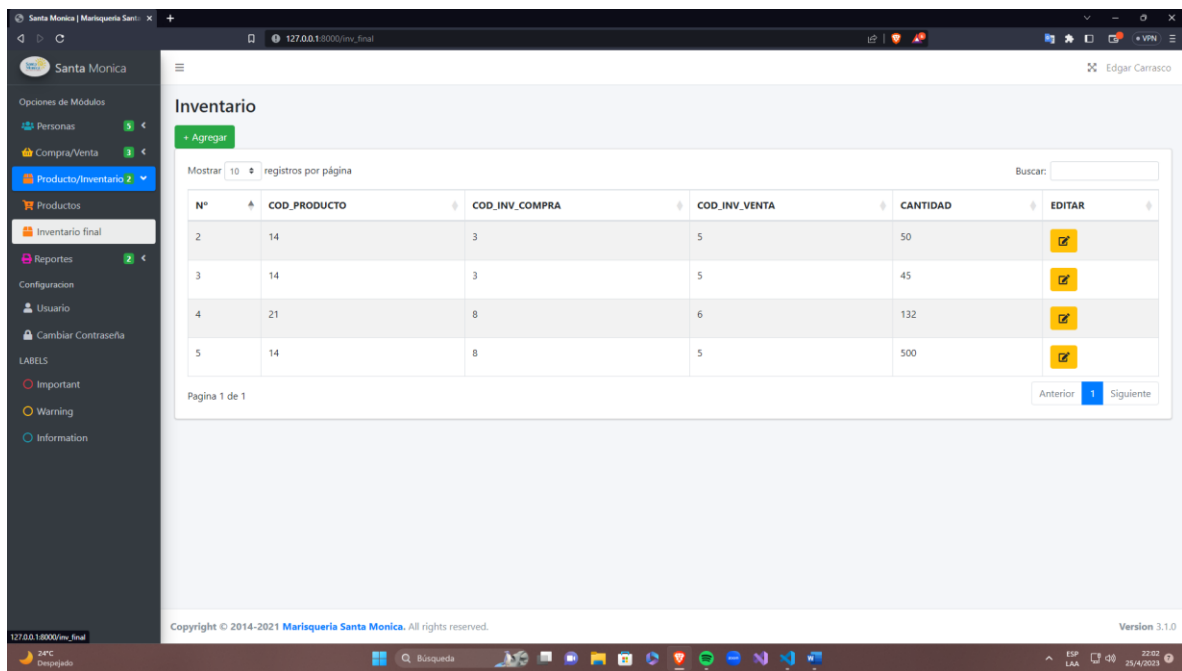
24°C
Chetumal

Búsqueda

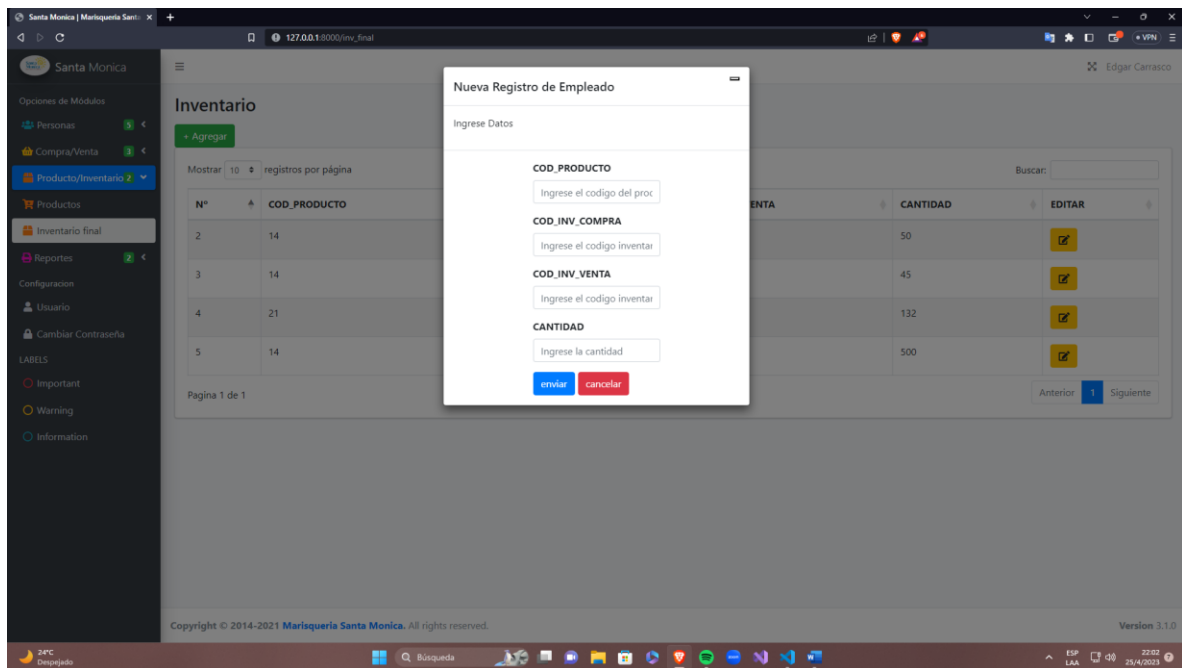
ESP
1.6A

20:03
25/4/2023

MODULO DE INVENTARIO



Busca en el menú principal la opción “INVENTARIO”, esto mostrara sus opciones y tendrás que buscar la opción “Agregar un nuevo Producto”.



Tendremos la opción de editar los datos del Inventario en dado caso de que se cometiera un error al momento de ingresos los datos solicitados.

The screenshot displays the 'Inventario' (Inventory) form within the Santa Monica web application. The interface includes a dark sidebar on the left with navigation options like 'Personas', 'Compra/Venta', 'Producto/Inventario', 'Reportes', 'Configuración', 'Usuario', and 'Cambiar Contraseña'. The main content area is titled 'Inventario' and contains several input fields: 'COD_PRODUCTO' (value: 14), 'COD_INV_COMPRA' (value: 3), 'COD_INV_VENTA' (value: 5), and 'CANTIDAD' (value: 50). At the bottom of the form are two buttons: a red 'Cancelar' (Cancel) button and a green 'Actualizar' (Update) button. The footer of the application shows the copyright notice 'Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved.' and the version 'Version 3.1.0'. The browser's address bar shows the URL '127.0.0.1:8000/inv_final/ed5/2'.

Form fields and values:

- COD_PRODUCTO: 14
- COD_INV_COMPRA: 3
- COD_INV_VENTA: 5
- CANTIDAD: 50

Buttons: Cancelar, Actualizar

Footer: Copyright © 2014-2021 Marisquería Santa Monica. All rights reserved. Version 3.1.0