

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE
GUATEMALA**
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas



MANUAL DE USUARIO PROYECTO 2
Punto de Venta desarrollada con Django.
IPC2 EDV DIC 2023

GRUPO 10

Estudiantes:

Moises Aldair Vasquez Gonzales

Engelbert Emanuel Estrada Estrada

Jerson Emanuel Estrada Estrada

Elmer Wilson Miguel Juan

Selvyn Estuardo Ixtabalan Tistoj

Curso: Laboratorio de Introducción a la Programación y Computación 2.

Sección: A

ESCUELA DE VACACIONES DICIEMBRE 2023

PUNTO DE VENTA

MANUAL DE USUARIO

Este manual proporciona instrucciones detalladas sobre el uso de la aplicación web, Punto de Venta desarrollada con Django para el usuario final.

Requisitos:

Navegador Web, cualquiera de los siguientes:

- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Microsoft Edge Chromium
- *(Cualquier navegador basado en Quantum de Mozilla o Chromium)*

USO DE LA APLICACIÓN:

Dado que la aplicación se ejecutará desde la web por medio de un navegador de internet, se encontrará con la página de bienvenida. (Si la aplicación se ejecuta desde el código fuente, por favor verificar el manual de instalación)

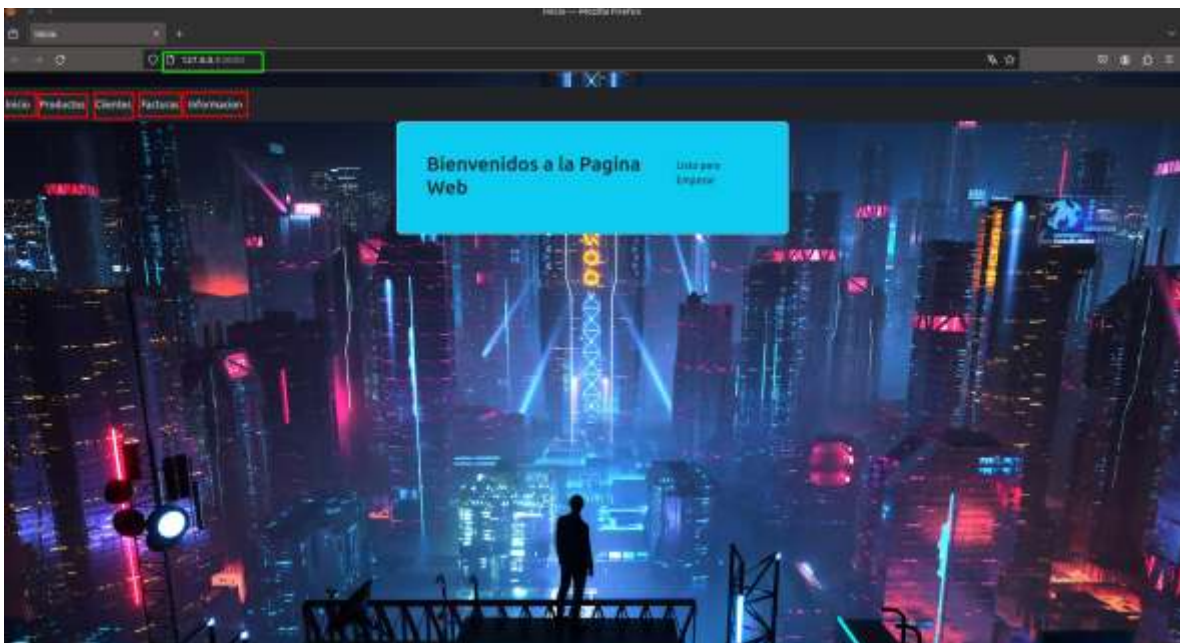


Ilustración 1.1

Dado que para hacer el manual se ejecutó la aplicación desde el código fuente, lo cual la url es una ip que lo asigna el servidor local y django el cual es: <http://127.0.0.1:8000/>

En la pantalla principal podemos navegar entre los menús:

- Inicio
- Productos
- Clientes
- Facturas
- Información

INICIO

Esta opción permite volver a la pantalla de bienvenida como la *ilustración 1.1*

PRODUCTOS

En el apartado de Productos, se puede encontrar lo siguiente:

- Agregar Producto
- Buscar Producto
- Mostrar Todas
- Listado de los productos agregados

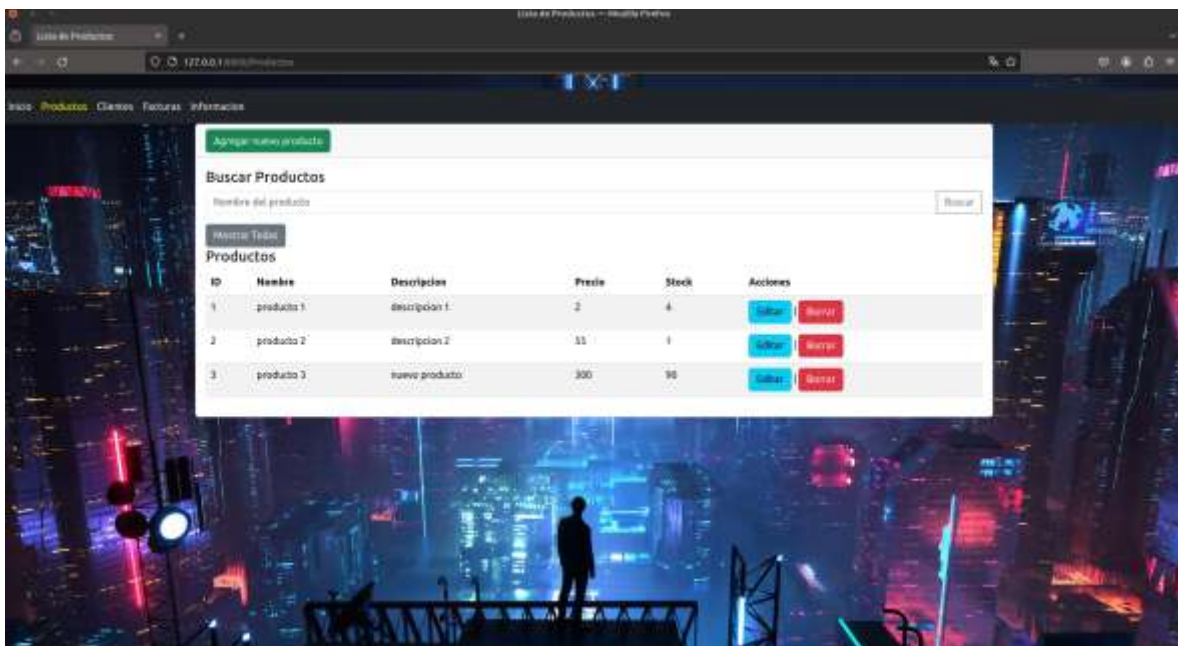
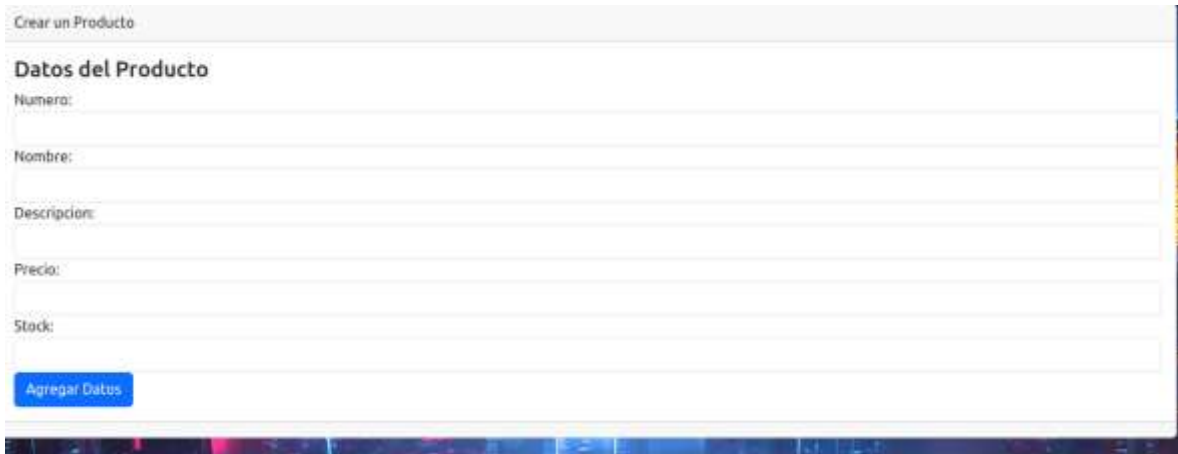


Ilustración 2.1

Agregar Producto

En este apartado es posible ir agregando los productos a inventario, con un Id/numero, nombre, descripción, precio, stock como lo muestra en la ilustración 2.2.



Crear un Producto

Datos del Producto

Numero:

Nombre:

Descripción:

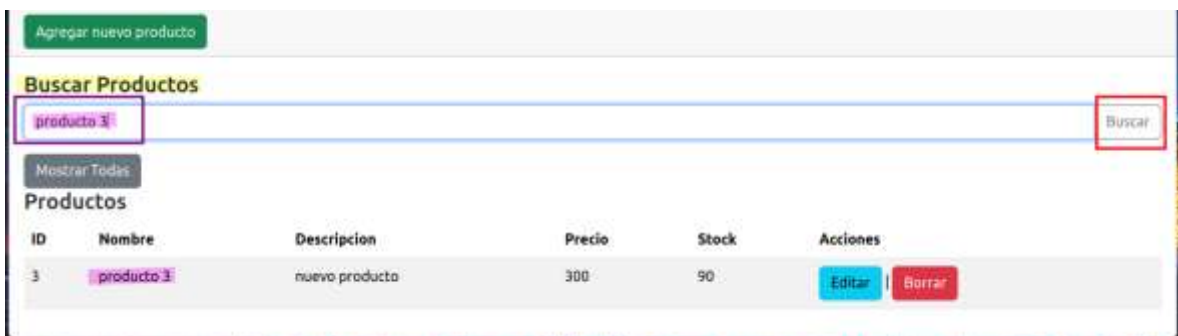
Precio:

Stock:

Ilustración 2.2

Buscar Producto

En este apartado es posible realizar la búsqueda de un producto de manera individual para destacarlo entre la lista de todos los productos en inventario, como lo muestra en la ilustración 2.3.



Buscar Productos

Productos

| ID | Nombre | Descripción | Precio | Stock | Acciones |
|----|------------|----------------|--------|-------|---|
| 3 | producto 3 | nuevo producto | 300 | 90 | <input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/> |

Ilustración 2.3

“Mostrar todo” y “Lista de productos agregados”:

Permite listar todos los productos agregados en el inventario y editarlos o borrarlos, como lo muestra en la ilustración 2.1.

CLIENTES

En el apartado de Clientes, se puede encontrar lo siguiente:

- Agregar nuevo cliente
- Buscar Clientes
- Mostrar Todos los clientes
- Lista de clientes agregados.

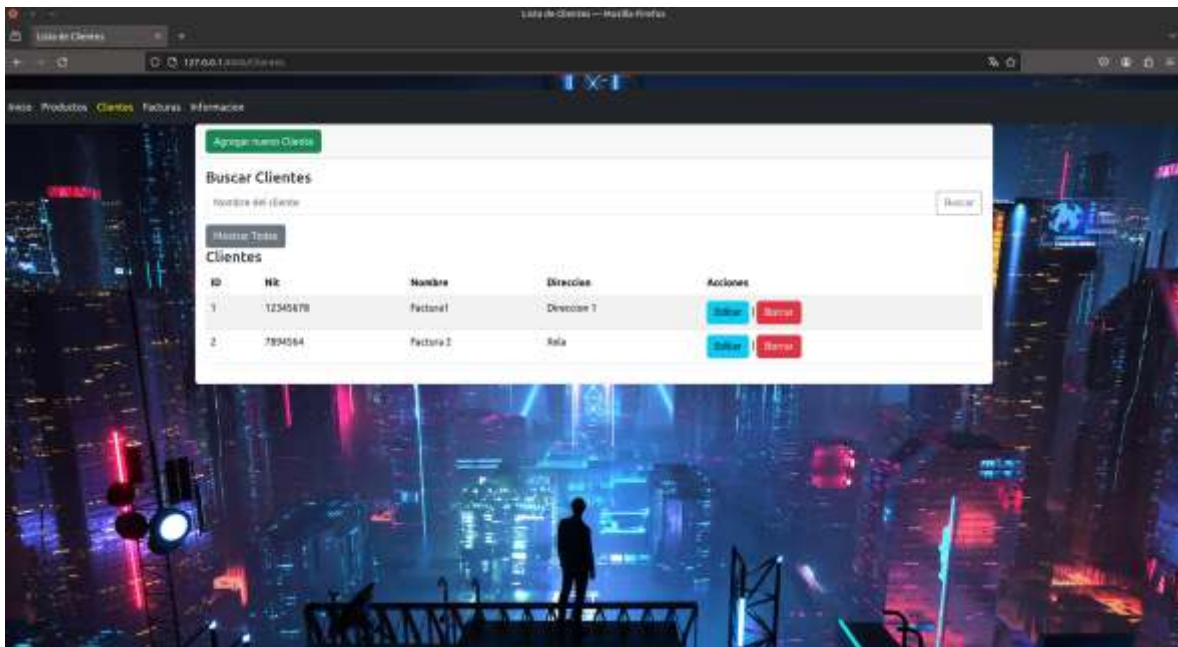


Ilustración 3.1

Agregar Cliente

En este apartado es posible ir agregando los clientes del negocio, con un Id, nit, nombre, dirección; como lo muestra en la ilustración 3.2.

Crear un Cliente

Datos del Cliente

Numero:

Nit:

Nombre:

Dirección:

[Agregar Datos](#)

Ilustración 3.2

Buscar Clientes

En este apartado es posible realizar la búsqueda de un cliente de manera individual para destacarlo entre el listado general, como lo muestra en la ilustración 3.3.



Ilustración 3.3

“Mostrar todo” y “• Lista de clientes agregados”:

Permite listar todos los clientes y editarlos o borrarlos, como lo muestra en la ilustración 3.1.

FACTURAS

En el apartado de Facturas, se puede encontrar lo siguiente:

- Agregar nuevo Factura
- Buscar Facturas
- Mostrar todas las facturas
- Acciones.

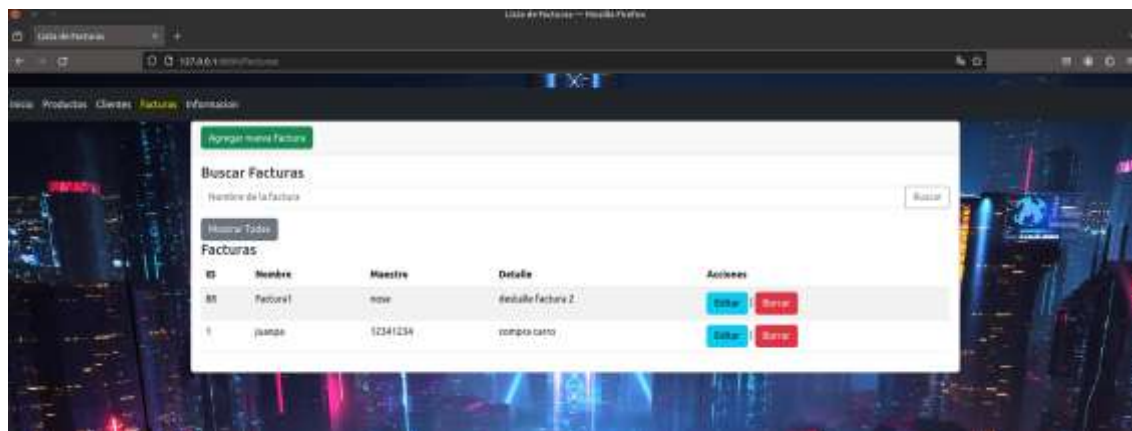


Ilustración 4.1

Agregar nueva Factura

En este apartado es posible ir agregando las facturas de ventas, con un numero, nombre, maestro, detalle; como lo muestra en la ilustración 4.2.



Crear una Factura

Datos de la Factura

Numero:

Nombre:

Maestro:

Detalle:

Ilustración 4.2

Buscar Facturas

En este apartado es posible realizar la búsqueda de una factura de manera individual para destacarlo entre el listado general, como lo muestra en la ilustración 4.3.



Buscar Facturas

Facturas

| ID | Nombre | Maestro | Detalle | Acciones |
|----|--------|----------|--------------|---|
| 1 | juanpa | 12341234 | compra carro | <input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/> |

Ilustración 4.3

Acciones:

Permite editar o borrar la factura, si se edita se puede modificar los datos como cuando se agrega una nueva factura como lo muestra en la ilustración 4.2.

INFORMACIÓN

Muestra la información y logotipo de la aplicación web