



MANUAL DE USO

[PROYECTO 2]

DAVED ABSHALON EJCALON CHONAY - 202105668

INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS

LABORATORIO INTRODUCCION A LA PROGRAMACION 2

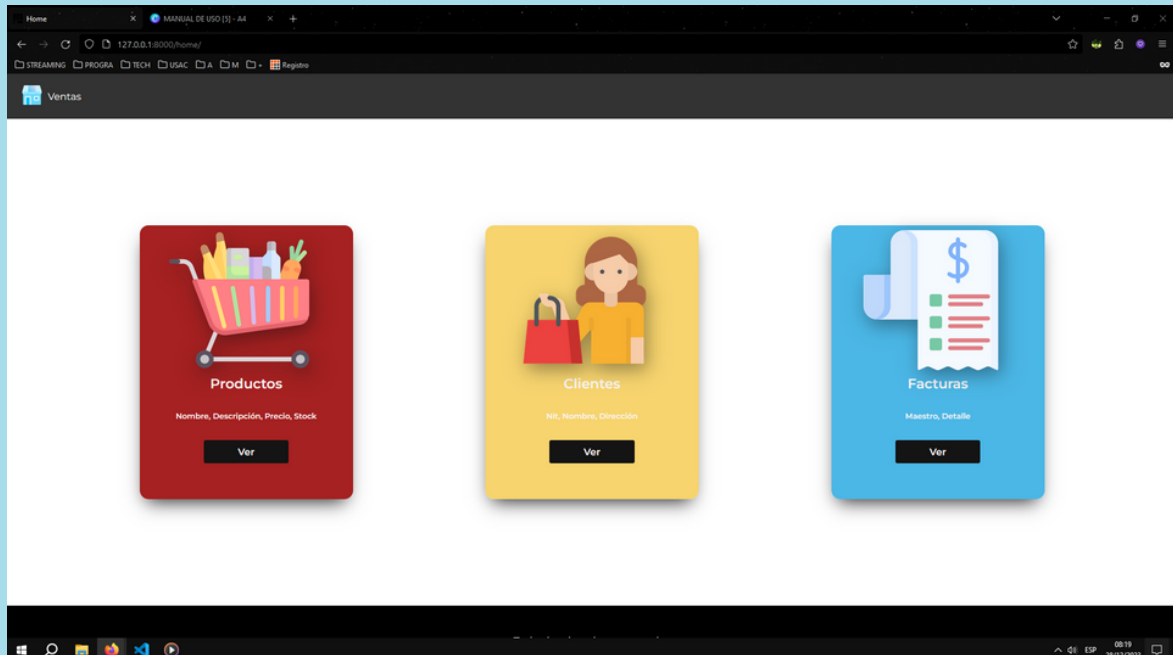
REQUISITOS

- Sistema operativo
Windows 7 (O superior)
- Procesador
Intel Core 2 Duo E8200, AMD Phenom II X6 1075 a 3,0 GHz
- Memoria
1 GB de RAM
- Almacenamiento
1 GB de espacio disponible
- Tarjeta gráfica
NVIDIA GT 630 / AMD HD 7750
- Internet
Acceso a internet, con cualquier explorador web
- Visual Studio
Con python instalado

PAGINA INICAL

Una vez abierto el programa y con el comando indicado, podra redirigirse a la pagina inicial, colocando " **http://127.0.0.1:8000/home/** "

```
PS C:\Users\Revydubz\OneDrive\Documentos\Practicas\Vacaciones\IPC2_Proyecto 2 Diciembre> python manage.py runserver
>> 5000
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...
```

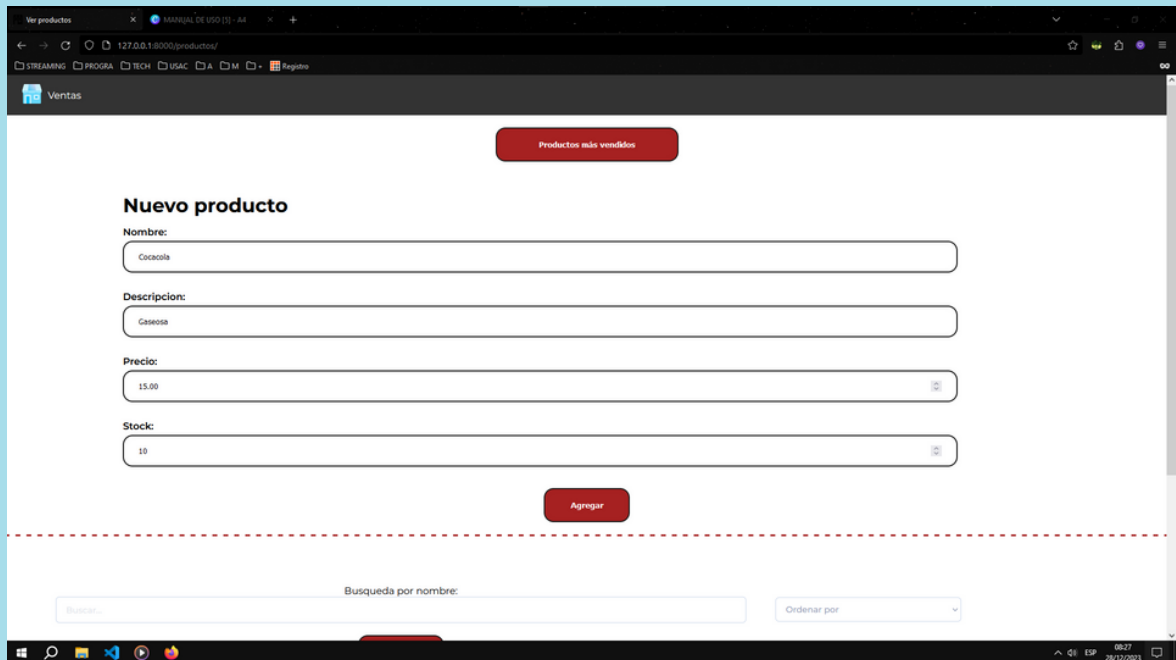


En el apartado de PRODUCTOS, el usuario podra ingresar el producto que le interese, llenando los siguientes cuadros de texto con la informacion que corresponda.

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:8000/productos/. The page has a dark header with the word 'Ventas' and a blue icon. Below the header, there is a red button labeled 'Productos más vendidos'. The main content area is titled 'Nuevo producto' and contains a form with four text input fields: 'Nombre:' (with placeholder 'Nombre del producto'), 'Descripción:' (with placeholder 'Descripción del producto'), 'Precio:' (with placeholder 'XX.XX'), and 'Stock:' (with placeholder 'XX...'). Below the form is a red button labeled 'Agregar'. At the bottom of the page, there is a search bar labeled 'Busqueda por nombre:' and a dropdown menu labeled 'Ordenar por'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

LISTADO DE PRODUCTOS

Una vez agregado los datos, procedemos a clicar en “Agregar” y nuestros productos se agregaran, es importante aclarar que no se pueden agregar productos ya listados.



Productos más vendidos

Nuevo producto

Nombre:

Descripción:

Precio:

Stock:

Agregar

Busqueda por nombre:

Ordenar por:

Con el scroll hacia abajo podremos ver listados todos los productos que hemos agregado a el sistema, en este apartado podremos ver el nombre del producto, la descripcion de dicho producto, el precio y el stock disponible.

Asi como realizar otras acciones adicionales como lo son editar o borrar algun producto registrado.

Listado de productos orden: normal				
NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STOCK	ACCIONES
Cocaola	Gaseosa	15.00	10	 
Papas	Papalinas naturales	5.00	20	 
Chetos	Chetos de queso	5.00	10	 
Leche	Leche natural en caja	20.00	15	 

Para editar algun producto solo clickeamos en el boton de edicion y nos volvera a desplegar el cuadro de dialogo con el nombre, descripcion, precio y stock, abajo se muestra el funcionamiento correcto dicha accion.

Y para eliminar un producto clickeamos en el boton rojo con icono de basura.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STOCK	ACCIONES
Cocacola	Ejemplo de edicion realizada	20.00	50	 

En la lista de producto ademas de las acciones de editar y borrar tambien podremos realizar una busqueda por producto y un ordenamiento por nombre, precio y stock.

Para realizar la busqueda por producto daremos click en el cuadro de dialogo de "Buscar" y enter para ver los productos con dicho nombre. Y para el ordenamiento nos dirigiremos al cuadro de dialogo BOX y elegiremos la que mas nos convenga.



Busqueda por nombre:

Cocacola

Ordenar por

Buscar

Listado de productos orden: normal

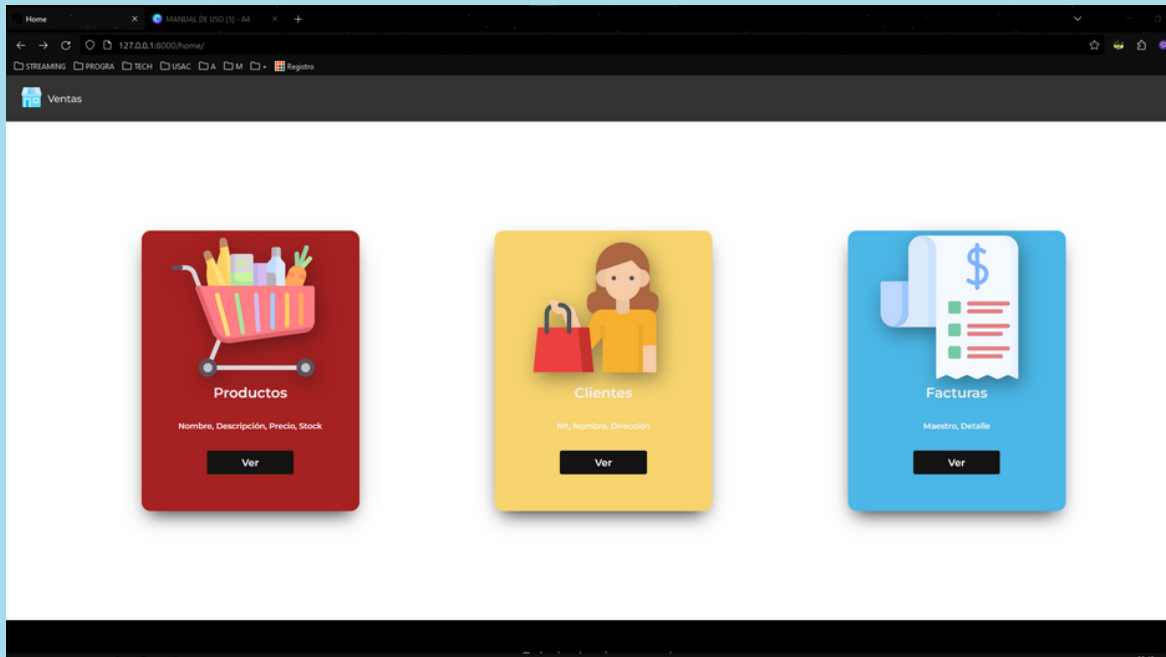
NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STOCK	ACCIONES
Cocacola	Ejemplo de edicion realizada	20.00	50	 

Listado de productos <small>orden: nombre</small>				
NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STOCK	ACCIONES
Chetos	Chetos de queso	5.00	10	 
Cocacola	Ejemplo de edicion realizada	20.00	50	 
Detergente	Detergente liquido con olor a manzanilla	16.00	20	 
Leche	Leche natural en caja	20.00	15	 
Manzana	Manzana roja	5.00	30	 
Papas	Papalinas naturales	5.00	20	 

(Ejemplo ordenamiento por orden alfabetico)

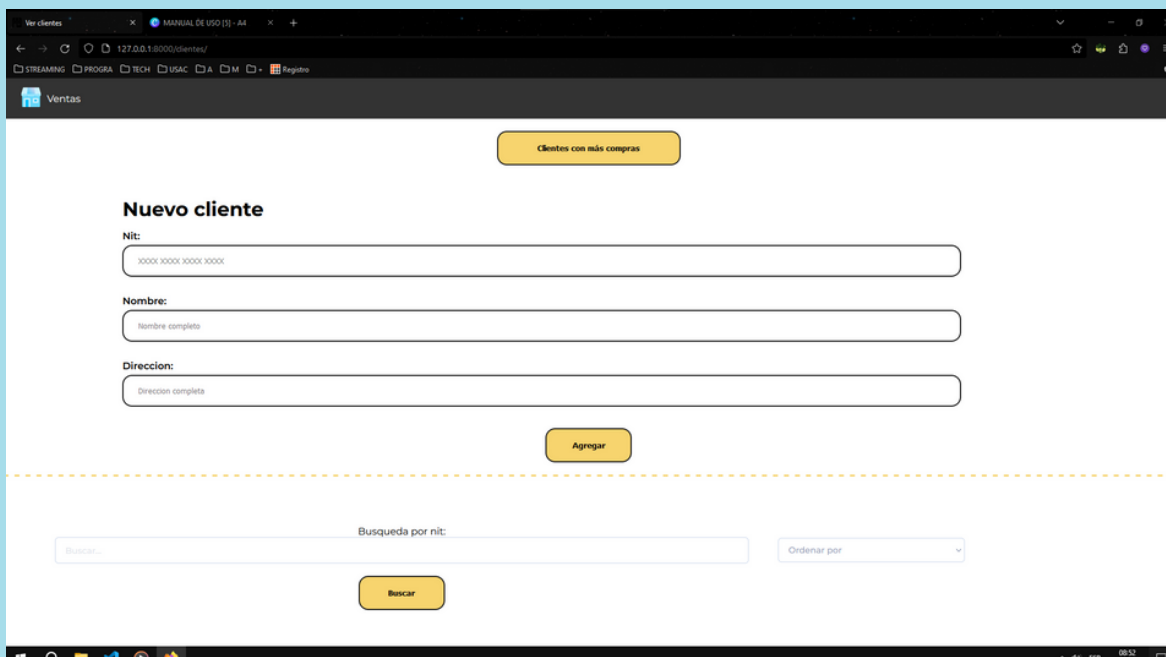
CLIENTES

Luego de ingresar nuestros productos nos redigiremos a nuestra pagina inicial dando click en la esquina superior izquierda en el icono de “Ventas”. Posteriormente podremos ingresar a Clientes.



En este apartado se maneja toda la informacion personal del cliente, podremos agregar su nit, nombre y la direccion de casa de nuestro comprador.

Este apartado se llena con la misma metodologia del apartado de productos.

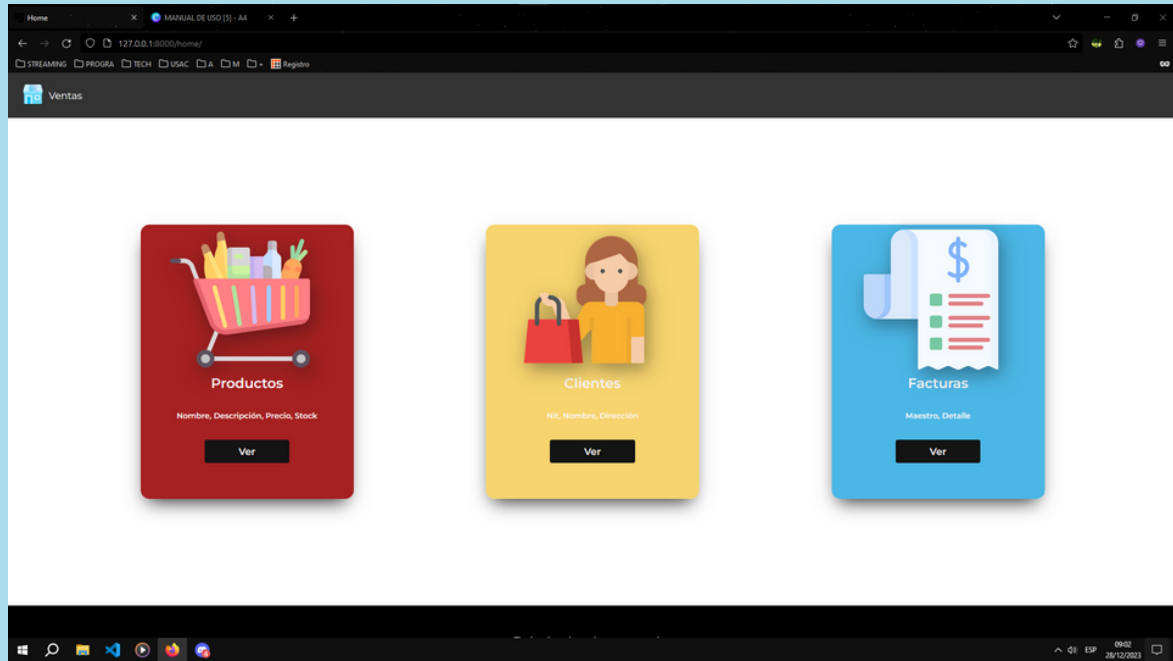


Al igual que en el apartado de listado de productos, en el listado de clientes podemos realizar las misma acciones (Editar, borrar, ordenar por nombre, nit, o direccion, asi como hacer una busqueda especifica de una persona).

Listado de clientes <small>orden: normal</small>			
NIT	NOMBRE	DIRECCION	ACCIONES
202105668	Daved Abshalon Ejcalon Chonay	1-65 zona 3, Ciudad de Guatemala	 
3014236520101	Revydubz	1-65 zona 1, Ciudad de Guatemala	 
1603760330101	Ing Yuman Ramirez	Ciudad de Guatemala	 
2017901212887	Keren Ejcalon Chonay	1-65 zona 3, Ciudad de Guatemala	 
4925183670245	Maria Garcia Fernandez	Ciudad de Guatemala	 
8945132076123	Andre Maria Ochoa	Ciudad de Guatemala	 

FACTURAS

Luego de ingresar nuestros clientes nos redigiremos a nuestra pagina inicial dando click en la esquina superior izquierda en el icono de "Ventas". Posteriormente podremos ingresar a Facturas.



En este apartado se maneja las transacciones de compra de nuestros clientes han realizado, para poder imprimir nuestra factura tenemos que agregarlo con el siguiente analisis sintactico; " **productos, cantidad** "

En productos debemos escribir el nombre correctamente de los prodcutos previamente añadidos en el listado de prodcutos.

Nueva factura

Maestro:

Revy

Detalle:

Cocacola, 10
Sustee, 5
Leche, 1

Luego de a ver agregado el detalle de los productos comprados, seleccionaremos con el boton BOX, el nit, nombre del cliente que haya adquirido dichos productos.

Nueva factura

Maestro:

Revy









Detalle:

Cocacola, 10
Chetos, 5
Leche, 1

Cliente:

202105668 - Daved Abshalon Ejcalon Chonay - 1-65 zona 3, Ciudad de Guatemala
3014236520101 - Revyduzb - 1-65 zona 1, Ciudad de Guatemala
1603760330101 - Ing Yuman Ramirez - Ciudad de Guatemala
2017901212887 - Keren Ejcalon Chonay - 1-65 zona 3, Ciudad de Guatemala
4925183670245 - Maria Garcia Fernandez - Ciudad de Guatemala
8945132076123 - Andre Maria Ochoa - Ciudad de Guatemala

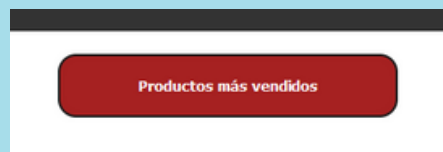
Al igual que los listados anteriores (Productos, clientes) en el listado de facturas podremos editar, borrar y ordenar o buscar los listados de facturas ingresados.

Listado de clientes orden: normal			
MAESTRO	DETALLE	FECHA	ACCIONES
1	Cocacola, 10 Chetos, 5 Leche, 1	Dec. 29, 2023, 3:21 a.m.	 
2	Cocacola, 1 Chetos, 1	Dec. 29, 2023, 3:21 a.m.	 
3	Cocacola, 1 Chetos, 1	Dec. 29, 2023, 3:21 a.m.	 
4	Cocacola, 1 Chetos, 1	Dec. 29, 2023, 3:21 a.m.	 
5	Leche, 10	Dec. 29, 2023, 3:21 a.m.	 
6	Manzana, 10	Dec. 29, 2023, 3:22 a.m.	 
7	Papas, 20	Dec. 29, 2023, 3:22 a.m.	 
8	Detergente, 1 Manzana, 10 Chetos, 10 Cocacola, 5 Papas, 20	Dec. 29, 2023, 3:23 a.m.	 

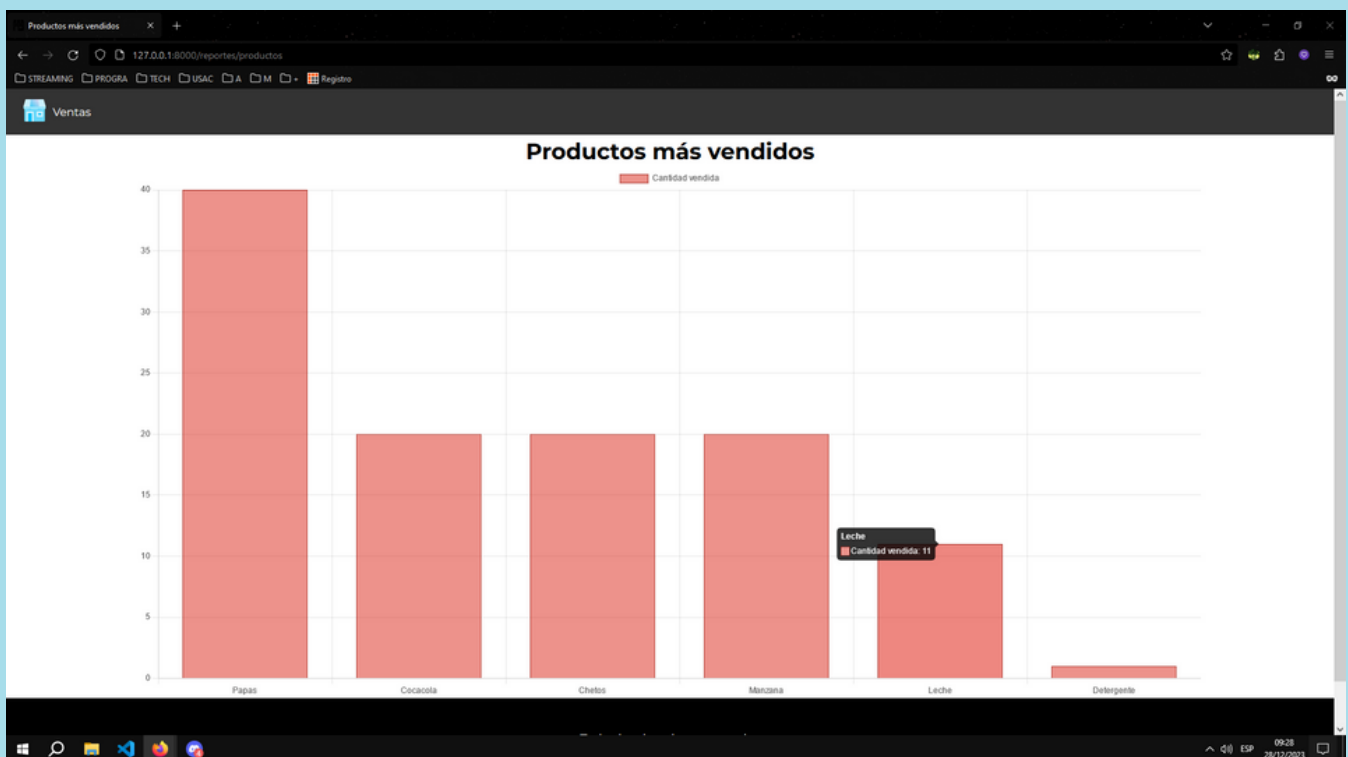
GRAFICAS

Para acceder a las graficas, ingresamos nuevamente en el aparatado que deseamos ver, ya sea Productos o clientes.

Precionaremos en la el boton rojo de los productos mas vendidos.



Se dezplegara una grafica de barras con los productos mas vendidos de la teinda, pasando el cursor por el medio de las barras podremos ver la cantidad asi como la canitdad excta de productos comprados.



Tambien podemos ver la grafica de los clientes con mas compras realizadas.

