Nombre: **Carlos Montes de Oca Martínez**

Documentación del proyecto final del módulo de Python (Programación con Python.

Instructor: José Alberto Salinas

Fechas: Inicio 14 de enero 2025, Término: 14 de febrero 2025

Creación de la Base de Datos.

Archivo: base.datos.py



Función de Autenticación.

Archivo: autenticacion.py



Usuario: admin

Contraseña: 12345

Archivo MAIN del proyecto:

main.py



Módulo de clientes

clientes.py



Módulo de Pedidos

pedidos.py



Módulo de Productos

menu.py



Para la parte WEB:

En el directorio TEMPLATE se generaron los siguientes archivos

index.html



pedido.html



Y como servidor se localiza en la raíz el archivo llamado:

server.py



Sistema basado en menús para presentar las operaciones de altas, bajas (cancelaciones en el caso de Pedidos), cambio y mostrar la lista de lo que contiene cada una de las tablas de que consta el sistema; tabla de PEDIDOS, de CLIENTES y de PRODUCTOS.

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Adicionalmente para el caso de la tabla de PEDIDOS tiene implementada una función para la generación de un ticket. Este ticket se genera como un archivo de texto y se genera a demanda por el ID que se esté requiriendo.

Un ejemplo de este ticket, es el siguiente:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y se genera el archivo llamado ticket\_nn.txt en donde nn es el número del ID del pedido que se está requiriendo obtener el ticket.

Cada vez que se este solicitando el menú de Pedidos, Clientes o Productos desde el menú principal, se estará requiriendo el usuario y contraseña del usuario. Este usuario se llama **admin** y la contraseña es: **12345**.

También se implemento la consulta del pedido vía web. La pantalla que se despliega en cualquier browser es la siguiente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Cuando se solicita el número de pedido y se oprime el botón de Busca Pedido aparecerá la información o el detalle cómo se presenta a continuación:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.