



PROYECTO PED

Punto de venta (POS), Sivar Pizza

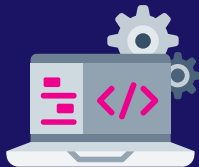
Justificación del proyecto:



Un establecimiento de comida ha tenido un reciente crecimiento en sus ventas.



Se han visto en la necesidad de modernizar las gestiones de sus ventas para seguir brindando un excelente servicio.



Nos han solicitado desarrollar un punto de venta (POS).

Estructuras dinámicas utilizadas:

- Una **lista** que contiene el menú de comidas del establecimiento.
- Una **lista** que contiene el menú de bebidas del establecimiento.
- Una **lista** que contiene todos los productos del pedido de cada cliente.
- Una **lista** que contiene todos los reportes de venta.
- Una **cola** que contiene los pedidos pendientes.



El programa permite acceder de dos maneras:

- Modo administrador
- Modo empleado

Funciones que ofrece el programa:



1. Atender pedidos



2. Despachar pedidos

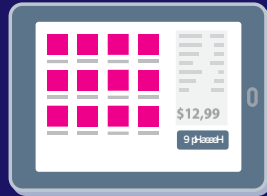


3. Pedidos pendientes

Funciones que ofrece el programa:



4. Ventas del día



5. Cierre de caja

Funciones que ofrece el programa:



6. Editar menú

Subfunciones:

- Agregar producto.
- Eliminar producto.
- Modificar producto.
- Mostrar todos los productos.

Funciones que ofrece el programa:



7. Reporte de ventas

Subfunciones:

- Buscar reportes por día.
- Buscar reportes por mes.
- Mostrar todos los reportes.
- Editar fecha de reporte.

Funciones que ofrece el programa:



8. Opciones de acceso

Subfunciones:

- Cambiar modo de acceso.
- Cambiar contraseña.



DEMOSTRACIÓN