

Boceto de Implementación de Sistema para la Taquería Green Bay

Juan Camilo Cortes Quiñonez

Módulos del Sistema de Pedidos y Pagos

A continuación, se presenta una tabla que detalla los módulos clave para el sistema de gestión de la taquería, especificando su descripción, funciones y justificación.

Módulo	Descripción	Funciones	¿Por qué es necesario?
Gestión de Pedidos	Controla la creación, asignación y el seguimiento del estado de los pedidos, desde que el cliente los realiza hasta su entrega final.	<ul style="list-style-type: none">- Crear pedidos.- Asignar domiciliarios.- Actualizar estados (preparación, ruta, entregado).- Monitorear en tiempo real.	Centraliza la lógica de negocio y facilita el monitoreo, garantizando puntualidad.
Gestión de Pagos	Maneja el registro y verificación de los pagos en efectivo.	<ul style="list-style-type: none">- Registrar pagos.- Verificar montos.	Clave ya que el jefe no usa pagos electrónicos y requiere organización contable.
Base de Datos	Encargada de la persistencia y seguridad de datos.	<ul style="list-style-type: none">- Guardar y actualizar registros.- Consultar información para reportes.	Evita pérdida de datos y permite análisis posterior de ventas, desempeño y clientes.
Interfaz de Usuario	Brinda interacción sencilla e intuitiva con el sistema.	<ul style="list-style-type: none">- Crear/visualizar pedidos.- Pantalla de monitoreo.- Formulario de pagos.	Facilita el uso sin conocimientos técnicos, reduciendo la curva de aprendizaje y aumentando eficiencia.