


Proforma y Cotización

Módulo/ Funcionalidad	Descripcion
Gestión de Carnes	Administrar las carnes disponibles para la venta, incluyendo la creación, edición y eliminación de productos, control de stock, precios y categorías. Facilita mantener el inventario actualizado y organizado para optimizar las operaciones de venta.
Ventas	Registrar las ventas de productos cárnicos, actualizar el stock de carnes en tiempo real y generar comprobantes de venta. Facilita el control de inventario y asegura que la información de productos y existencias esté siempre actualizada.
Pagos y Financiamiento	Registro de pagos (efectivo, transferencia, tarjeta), creación de planes de pago y cuotas.
Caja	Gestionar todas las operaciones de venta y ingresos, controlar descuentos, llevar un historial de transacciones diario. Facilita el cierre de caja al final del turno, asegurando precisión y control en las ventas de carne y productos derivados.
Transporte	Registrar y controlar los gastos asociados a los camiones de la empresa, incluyendo combustible, mantenimiento, reparaciones y otros costos operativos. Además, muestra la cantidad de vehículos activos y su estado, facilitando la gestión eficiente de la flota.
Servidor de Archivos	Almacenar y gestionar de manera centralizada todos los documentos del sistema, asegurando acceso rápido y seguro desde cualquier módulo.
Clientes	Registrar y gestionar la información de los clientes, incluyendo datos de contacto, historial de compras y preferencias. Facilita el seguimiento de relaciones comerciales y la personalización de ventas.
Contabilidad y Reportes	Registro de ingresos/egresos y generación de reportes financieros.



Roles de Usuario	Accesos diferenciados: Administrador, Vendedor, Secretaria. o Usuario
Auditoría del Sistema	Registro de accionesde los usuarios del sistema para mayor seguridad.
Tecnologías a Usar	Frontend: Angular+ Tailwind o Css· Backend: NestJS + Prisma · BD: PostgreSQL. Tecnologías que se usaran para desarrollar el sistema.
Despliegue	El sistema será alojado en la nube, permitiendo acceso seguro desde cualquier lugar.

Tiempo de Entrega

El desarrollo del sistema se realizará en un plazo de 30 a 45 días, con entregas parciales a medida que se completan los módulos, garantizando seguimiento y revisión continua del proyecto.

Inversión

Desarrollo completo del Sistema de Ventas y Gestión de Carnes

Total	4000Bs
--------------	---------------

Forma de Pago

-50% al inicio → 2000 Bs

-50% ala entrega final → 2000 Bs

*El costo no incluye hosting ,vps para el sistema que se cotizan aparte segun el proveedor

Ing. Luis Fernando Martinez Aguilar

