Pedido Cliente Menu + ID: int (Primary) + ID: key (Primary) + ID: key (Primary) + Cliente: username (fk) + Nombre: username + Nombre: String + Menú: mail + Correo: mail + Alimentos: Array Keys + Contraseña: password + Contraseña: password comida + Dirección: array + method(type): type + method(type): type + method(type): type Comida + ID: key (Primary) Pago + Nombre: String + Costo: Float + ID: key (Primary) Direccion Admin + celiaco (bool) + Cliente ID: fk Cliente.ID + lowcarb (bool) + Monto: Float + ID: key (Primary) + ID: key (Primary) + keto (bool) + Estado: Enum + Calle: String (user-admin) + Nombre: username + vegan (bool) ('Pendiente', 'Pagado', + Número: String + Correo: mail + vegetariano (bool) 'Cancelado') + Colonia: String + Contraseña: password + sin_lactosa (bool) + Método: Enum ('Tarjeta', + Teléfono: int + sin azucar (bool) 'PayPal', 'Efectivo') + alto_proteina (bool) + Fecha: DateTime + bajo_grasas (bool) + method(type): type + method(type): type + method(type): type + method(type): type Cocina + ID: key (Primary) Enchiladas de colores + Nombre: username + Correo: mail + ID: PLA001(Primary) + Contraseña: password + Nombre: Enchilada Habanero + Dirección: array + Costo: 85.00 + method(type): type

+ method(type): type

Requerimientos funcionales

Gestión de Pedido Cliente

Iniciar sesión

Registrar - Ordenar Pedido

Ver menú

Pagar - Tarjeta - Efectivo - Paypal - DogeCoin

Ver estado del pedido

Sistema - Admin

Registrar pedido

Generar pedido

Gestionar menú

Control de inventario

Enviar factura

Generar reportes - Inventario, Fiscales, Contables,

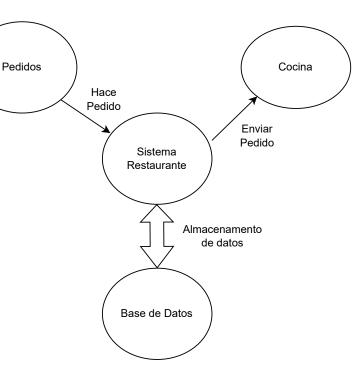
Tendencias de consumo

Cocina

Recibir pedido

Solicitar Insumos

Diagrama de contexto V.01 ^



Preparar comida Empaquetar y enviar comida

Requerimientos no funcionales

Seguridad

Cifrado y encriptado de datos Autentificación a 2 pasos Protección de datos

Rendimiento

Respuesta agíl Soporte mas 500 pedidos y clientes

Usabilidad

Interfaz sencilla modelo de escritorio Reportes y comandas sencillas

Disponibilidad

Sistema disponible 24/7 Respaldo cada 24 horas

Escalabilidad

Puede ser adaptado a aplicación web y movíl

Admin:
 Lista de clientes (C.R.U.D)
 Platillos (C.R.U.D.)
 Pedidos (R.U.D.)

Cliente:
 Pedidos
 Platillos (C.R.U.D)
 Entregas (Único - Programado)

BASE DE DATOS

- Tabla UsuariosAdmin y clientes
- Tabla Platillos
- Tabla Pedidos
- Tabla Entregas