

SISTEMA DE RESTAURANTE  
**MasterRest**

## SISTEMA DE RESTAURANTE

### 1. Objetivo

Gestionar y controlar los procesos del restaurante, con el propósito de agilizar la toma de pedidos de mesa, controlar las mesas, insumos y administrar las reservas.

### 2. Alcance

El restaurante principal y sucursales.

### 3. Software

Los módulos del software a desarrollar son:

#### a. Módulo de configuración

Permitirá definir el restaurant principal, y sucursales, definir los usuarios que utilizarán los módulos y el rol que cumplirán, obtener copia de seguridad de la base de datos.

- Definir empresas
- Definir sucursales
- Definir empleados, cargos
- Definir usuarios por módulo
- Registro de parámetros

#### b. Módulo de toma de pedidos.

Los mozos pueden registrar la toma de pedido de las mesas e imprimir la cuenta de la mesa, se puede registrar los platos.

- Toma de pedido  
(Comedor, Para llevar, Delivery)
- Registro de platos
- La carta

- Controlar mesas
- Listado de tickets
- Registro de motoristas (personal que lleva delivery)

c. Módulo de cocina

Puede controlar la elaboración de los pedidos, obtener el reporte de insumos utilizados durante un periodo.

- Registro de ingredientes
- Registro de ingredientes por plato.
- Registro de guía de ingreso.
- Control de platos a preparar
- Consumo de insumos.

d. Módulo de reservas.

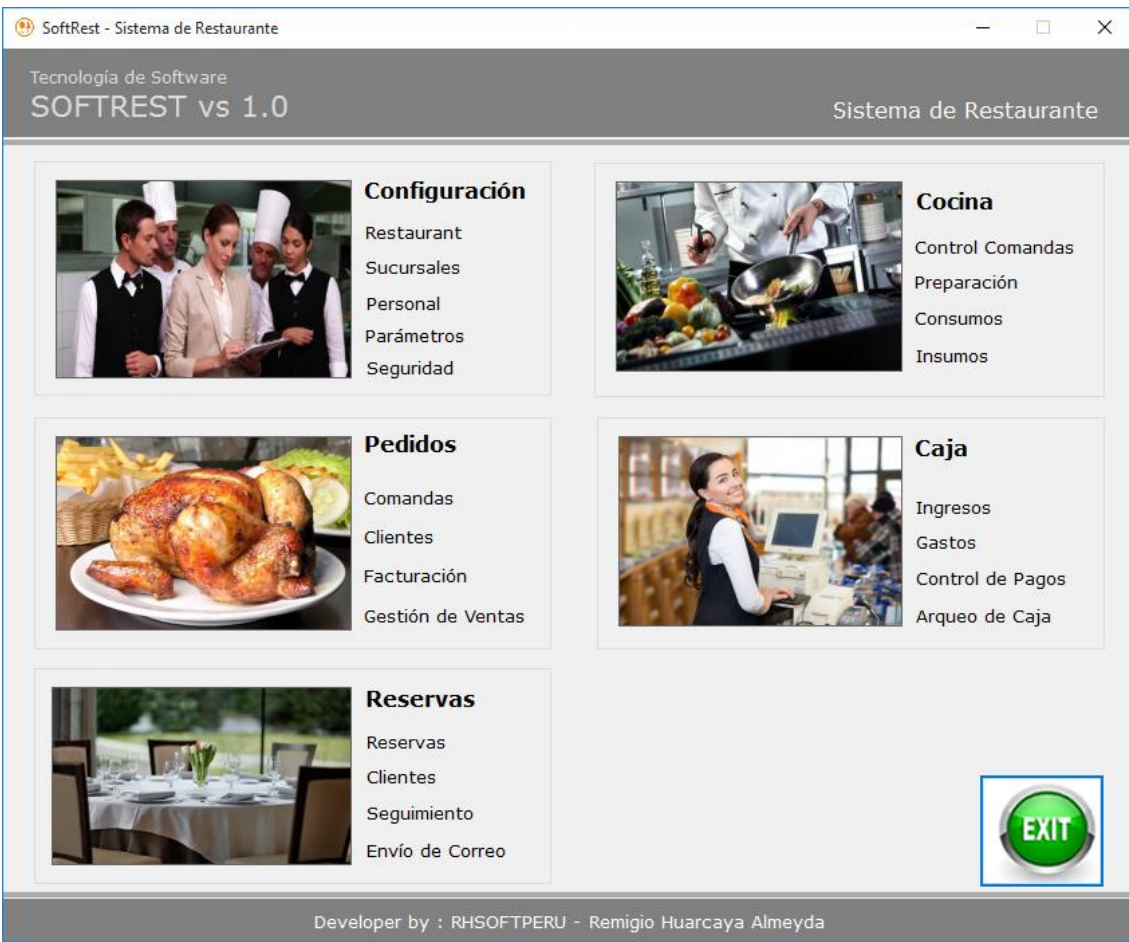
Puede registrar las reservas, ingresar datos de los clientes, enviar correos a los clientes, cuando se elabore una promoción.

- Registro de reservas
- Registro de clientes
- Registro de encuesta
- Envío de correo de clientes por promociones.

e. Módulo de caja.

Controla los movimientos de ingresos y salidas de la caja, puede crear conceptos de movimiento y emitir el arqueo de caja.

- Registro de conceptos
- Apertura de caja
- Ingreso de movimiento
- Arqueo de caja



#### 4. Sitio Web

- Definición de dominio
- Estructura de Hosting
- Alojamiento de sitio web  
(Muestra platos, promociones y precios)

#### 5. Red del Restaurante

- Red Lan  
Se necesita de una PC Servidor, switch (equipo de comunicación) y estaciones de trabajo.
- Estaciones de trabajo:  
Comedores, Cocina, Caja
- Impresoras.  
Cocina y caja

**6. Inversión:**

A tratar.