

ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

CONTENIDO

OBJETIVO DEL SISTEMA.....	2
DESCRIPCIÓN GENERAL.....	3
REQUERIMIENTOS GENERALES.....	4
ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS.....	5

OBJETIVO DEL SISTEMA

- Esta aplicación de escritorio tiene como objetivo, llevar el control de los productos (Desayunos) existentes en un inventario y sus ventas.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Dado que en el nuevo establecimiento “Crepería y Desayunos Luisito” ha incrementado los platillos que maneja, se hace necesario la administración de las entradas y salidas de alimentos mediante un sistema de información.
- Hasta ahora el control de entradas y salidas de alimentos se ha llevado en hojas de calculo, pero últimamente se ha perdido el control de los alimentos.
- Se espera que el sistema administre las entradas, salidas y stocks de los productos.

REQUERIMIENTOS GENERALES

- El sistema debe servir como apoyo para la administración de existencias, entradas y salidas de productos del negocio “Crepería y Desayunos Luisito”.
- El sistema deberá fungir de dos maneras:
- La primera parte se encargara de el registro, modificación, búsqueda y eliminación de los ítems que se manejan.
- La segunda parte se encargara de hacer la venta de estos ítems, indicara el costo total y la cantidad de platillos que se estén vendiendo.
- Cabe destacar que todos los elementos registrados tanto inventario como ventas deberán resguardarse en un sistema de almacenamientos de datos, tales como una Base de Datos en el mismo Disco Duro.

ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

No.	Requerimiento	Descripción
1	Registro de Platillo	El sistema deberá contar con un modulo específicamente para el registro del platillo y sus propiedades, tales como su precio, un código único con el cual identificarse, la cantidad en stock del platillo, la categoría a la que este mismo pertenece y los ingredientes que lo componen.

No.	Requerimiento	Descripción
2	Registro por Categoría	<p>Contar con un modulo de registro para la Categoría del Platillo, esto en caso de tener muchos platillos, ser capaces de dividirlos por categorías, como “Desayunos Ligeros”, “Jugos de Frutas”, “Desayunos Veganos” y poder tener una mejor administración y control de estos, de la misma forma si fuera necesario dejar fuera una categoría, el sistema deberá borrar los platillos pertenecientes a esta misma.</p>

No.	Requerimiento	Descripción
3	Búsqueda del Platillo	Contar con un modulo de búsqueda del Platillo y de la Categoría del Platillo, esto para encontrar mas rápidamente si aun queda el platillo deseado, así como para ver sus características del mismo como su precio o ingredientes.

No.	Requerimiento	Descripción
4	Ventas	Contar con un modulo especifico para hacer la venta del platillo, este deberá comprobar la existencia del platillo solicitado y mostrara el precio a pagar según cantidad y precio y solo se registrara la venta en el sistema si el cliente hace la paga del platillo y esta se registrara en la tabla dedicada únicamente a las ventas, registrando también la diferencia en cantidad de este platillo en modulo de inventario, también debe de ser posible rechazar la venta y hacer una nueva de forma rápida y sencilla

No.	Requerimiento	Descripción
5	Eliminación	Contar con un modelo específicamente para hacer eliminación de platillo, categoría de platillo y venta, esto se aplicara cuando el usuario ya no desee tener el registro de algún ítem del inventario o de alguna venta hecha.