



Software Heladería



Profesora: Nathalie Paniagua López

UTN | III CUATRIMESTRE 2017

PROYECTO FINAL

Valor: 20%

MODALIDAD: Individual o en parejas

OBJETIVO: Crear una aplicación web para la gestión de una Heladería

Aplicar lo conocimiento adquiridos en el curso con el lenguaje de programación PHP y la Base datos MySQL.

Cada proyecto tiene que tener su propio nombre y logotipo, además de establecer qué clase de heladería y producto va a ofrecer.

Software para heladerías

Se le solicita desarrollar un software diseñado esencialmente para la venta de helados. Que permita registrar los pedidos de forma ágil y simple, que cumpla como mínimo con los siguientes aspectos:

Características generales

- Gestión de pedidos
- Pedidos detallados
- Seguimiento de estado de los pedidos
- Facturación
- Caja diaria
- Clientes
- Productos y sabores
- Listas de precios

Características funcionales

- Visualización del último pedido realizado.
- Panel gráfico para el registro del pedido
- Seguimiento del pedido, con manejo de diferentes estados
- Manejo de Listas de precios.
- Facturación

USUARIOS DEL SISTEMA

Mantenimiento de las distintas personas y usuarios que están directa con el sistema. Se les asignará un usuario con la información correspondiente y una clave de acceso. Además de ciertos permisos para los vendedores y administrador.

PEDIDOS HELADERIA

- Gestión de los pedidos efectuados por los clientes, mediante un panel gráfico en donde se identifique al cliente o se cargue clientes nuevos
- Toma del pedido con selección de sabores, productos elaborados y preferencias.
- Visualización del último pedido realizado por el cliente.
- Facturación del pedido y selección de diferentes formas de pago (contado, tarjeta o ambos).
- Seguimiento del pedido, mediante el manejo de estados: pedido solicitado, pedido en preparación, entregado.

PANEL SELECTOR DE SABORES Y PRODUCTOS

- Mediante un panel gráfico, podrá seleccionar los sabores y productos para los pedidos.
- Ordenados por grupos de productos.
- Debe Permitir también activar y desactivar sabores según estén disponibles o no para la venta.

PRODUCTOS Y SABORES

- Definir y crear productos y sabores disponibles para la venta en la heladería: cantidades, potes, unidades, precios, grupos y pertenencia a los mismos.
- Manejo de grupos para los sabores y productos: crear distintas agrupaciones para los productos o artículos del sistema
- Promociones: Creación de promociones especiales, que permiten agrupar varios productos bajo una misma denominación; o definir un grupo de sabores en promoción. Está promoción debe estar determinada para un rango tiempo específico.

CAJA DIARIA

- Apertura de Caja: donde el cajero deberá ingresar el detalle, como está conformada o inicia la caja del día.
- Cierre de caja: el cajero ingresa el detalle, como está conformada la caja al cierre del día.
- Verificación de caja diaria: una vez cerrada la caja el sistema debe verificar la validez de apertura con el cierre, comparando las compras registradas.

CONSULTAS Y REPORTES

CONSULTAS DE VENTAS

Obtener varios informes de venta, por día, por artículo y detallado por forma de pago

CONSULTAS DE CAJA

Obtener informes de los movimientos en caja diaria, por fecha o rango comprendido entre dos fechas

ENTREGA Y PRESENTACIÓN FINAL:

- El día y con las condiciones de la cita estipulada se debe entregar y presentar el proyecto terminado, deben estar 10 minutos antes de la hora dada para que estén puntualmente listos para exponer.
- El archivo a entregar debe contar con una carpeta contenedora (comprimida) que deberá incluir el proyecto completo y el script de creación de la base de datos
- Si no se entrega en el apartado correspondiente del Edmodo, no se le asignara ninguna calificación.
- Lo presentan todos los miembros del equipo de trabajo, en la hora de la cita asignada.
- Después de 10 minutos de retraso no se recibe el proyecto sin ninguna justificación de peso.

EVALUACIÓN

Ítem	Valor
Usuarios del sistema	
Mantenimiento de usuarios completo	5
Restricción de acceso de roles de usuarios	3
Pedidos Heladería	
Mantenimiento de pedidos completo	5
Identificación de cliente o se cargue clientes nuevos	4
Toma del pedido con selección de sabores, productos elaborados y preferencias.	5
Visualización del último pedido realizado por el cliente.	3
Facturación del pedido y selección de diferentes formas de pago (contado, tarjeta o ambos) completo.	15
Seguimiento del pedido, mediante el manejo de estados: pedido solicitado, pedido en preparación, entregado.	5
Panel selector de sabores y productos	
Mediante un panel gráfico, podrá seleccionar los sabores y productos para los pedidos.	5
Ordenados por grupos de productos.	3
Debe Permitir también activar y desactivar sabores según estén disponibles o no para la venta.	2
Productos y Sabores	
Definir y crear productos y sabores disponibles para la venta en la heladería	8
Visualizar listados de producto sus respectivo precios	3

Manejo de grupos para los sabores y productos: crear distintas agrupaciones para los productos o artículos del sistema	4
Gestión de promociones completa	5
Caja diaria	
Gestión de Apertura de Caja completa	3
Gestión Cierre de caja completa	3
Gestión de Verificación de caja diaria completa	5
Consultas y reportes	
Consultas de ventas	
Obtener varios informes de venta, por día, por artículo y detallado por forma de pago	8
Consultas de caja	
Obtener informes de los movimientos en caja diaria, por fecha o rango comprendido entre dos fechas	6
Total Puntos	100

ELEMENTOS OPCIONALES

Los elementos opcionales que se explican a continuación, conllevan investigación y deben funcionar en su totalidad y con los aspectos solicitados para otorgar el valor dado. Además es necesario que implementen y prueben todas las opciones necesarias para que puedan presentarlo como se indica.

SERVIDOR

La aplicación se ejecuta y está en un servidor externo no el local. **2% extra**

IMPORTANTE

- Si la persona o equipo de trabajo no logra defender correctamente el proyecto, la nota queda a criterio del profesor.
- Es obligatorio llenar el cuestionario de autoevaluación final para los grupos de trabajo conformados por más de una persona, con los datos que se le solicitan de lo contrario se dará por entendido que trabajan en igualdad.
- El día de la presentación deberán estar TODOS los integrantes presentes.
- Cualquier intento de copia o fraude será presentado ante la coordinación de la carrera para que tome las acciones correspondientes