

Tema: Caso venta de dulces

Proyecto Tercer Parcial

Presentado por: Pablo Collaguazo

Jeicol Rodríguez

Anthony Vilaña

Director: Ing. Jenny Ruíz



Requisitos Funcionales

| | |
|---------------------|--|
| Id. Requerimiento | REQ001 |
| Nombre | Ingreso de productos |
| Actor | Administrador |
| Descripción | El sistema debe permitir ingresar productos con nombre y precio |
| Entradas | Producto y precio |
| Salidas | Interfaz del Sistema: <ul style="list-style-type: none">Listado de productos ingresados previamente |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none">El usuario deberá ingresar al sistema los productos que quiera agregarEl usuario deberá ingresar el precio del producto.En caso de agregar otro producto escoger la opción “s” caso contrario “n” |
| Precondiciones | Los productos a ingresar al sistema deben ser detallados (nombre en específico, marca) y precio unitario del producto. |
| Post condiciones | Ingreso de productos al Sistema: <ol style="list-style-type: none">Se desplazará las opciones s/n (si/no), para agregar o terminar el proceso. |
| Efectos Colaterales | <ol style="list-style-type: none">El usuario no podrá ingresar dejar en blanco al momento de ingresar el nombre del producto y su precio .El usuario no podrá ingresar caracteres especiales en el nombre del producto.El usuario no podrá ingresar números en el nombre del producto.El usuario no podrá ingresa letras en el precio del producto. |
| Prioridad | Alta |



| | |
|---------------------|---|
| Id. Requerimiento | REQ002 |
| Nombre | Lista de productos |
| Actor | Administrador |
| Descripción | El aplicativo desplegará una lista sobre todos los productos para el usuario. |
| Entradas | Ingreso de productos y precios al sistema |
| Salidas | Interfaz del Sistema: <ul style="list-style-type: none">● Listado completo de las ventas del día. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none">1. Registro de productos.2. Registro de precios. |
| Precondiciones | Detallar el producto y su precio. |
| Post condiciones | Muestra del listado: <ol style="list-style-type: none">1. Listado completo de los productos y precios ingresados durante el día.2. Generar el dinero recaudado durante el día. |
| Efectos Colaterales | <ol style="list-style-type: none">1. El usuario no podrá modificar el precio.2. El usuario no podrá modificar datos (nombre)del producto. |
| Prioridad | Alta |



| | |
|---------------------|---|
| Id. Requerimiento | REQ003 |
| Nombre | Valor final |
| Actor | Administrador |
| Descripción | El aplicativo le permitirá ver el resultado final |
| Entradas | Productos que se venderán |
| Salidas | Interfaz del Sistema: <ul style="list-style-type: none">• Precio final que tendrá que pagar el cliente por los productos. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar el producto que el cliente desea comprar.2. Ingresar si desea otro producto o quiere terminar la compra |
| Precondiciones | Tener registrado el producto listo para su venta. |
| Post condiciones | Producto <ol style="list-style-type: none">1. Quitar el producto de la lista. |
| Efectos Colaterales | <ol style="list-style-type: none">1. El usuario no podrá ingresar números negativos.2. El usuario no podrá ingresar caracteres ni palabras al momento de elegir la opción.3. El usuario no podrá dejar en blanco. |
| Prioridad | Alta |



| | |
|---------------------|---|
| Id. Requerimiento | REQ004 |
| Nombre | Eliminar productos |
| Actor | Administrador |
| Descripción | El aplicativo permitirá modificar los productos es decir eliminar |
| Entradas | Productos ingresados previamente |
| Salidas | Interfaz del Sistema: <ul style="list-style-type: none">Listado actualizado de los productos. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none">El usuario deberá ingresar al a la opción 3.Elegir el numero del producto a eliminaEscoger la opción si desea eliminar mas productos al sistema o no |
| Precondiciones | Saber que producto desea eliminar. |
| Post condiciones | Opción 3. <ol style="list-style-type: none">Revisar el listado actualizado |
| Efectos Colaterales | <ol style="list-style-type: none">El usuario no podrá ingresar dejar en blanco.El usuario no podrá ingresar caracteres especiales.El usuario no podrá ingresar números mayores a los que aparece en la lista. |
| Prioridad | Alta |



| | |
|---------------------|--|
| Id. Requerimiento | REQ005 |
| Nombre | Guardado de productos |
| Actor | Administrador |
| Descripción | El sistema permitirá guardar todos los productos comprados |
| Entradas | Registro del producto y el precio |
| Salidas | Interfaz del Sistema: <ul style="list-style-type: none">● Guardar los productos y mostrarlos en el listado. |
| Proceso | <ol style="list-style-type: none">4. Agregar el producto.5. Agregar su precio |
| Precondiciones | Saber el nombre y el precio de los productos que será ingresados. |
| Post condiciones | Ingreso de productos al Sistema: <ol style="list-style-type: none">6. Se desplazará las opciones s/n (si/no), para agregar o terminar el proceso.7. Revisar en el listado los productos ingresados |
| Efectos Colaterales | <ol style="list-style-type: none">5. El usuario no podrá ingresar dejar en blanco.6. El usuario no podrá ingresar caracteres especiales ni números en el nombre del producto.7. El usuario no podrá ingresar letras ni caracteres en el precio del producto. |
| Prioridad | Alta |