Entregable 1. Validación de Requisitos

|  |  |
| --- | --- |
| Lugar y Fecha | Control Suuca |
| Responsable | Camarillo Flores María Carolina |
| Participantes | Castillo García Dorian  Hernández Guevara José David |
| Duración | 2 horas 10 minutos |

|  |
| --- |
| Defectos Encontrados: Ningún defecto encontrado |

1. Funcionales

* Acceso al sistema proporcionando un usuario con la contraseña correspondiente. Si es el administrador deberá aparecer el menú con los siguientes módulos: Productos: Se registran con nombre los tipos de bolsa incluyendo el tamaño, código, existencias y precio y si es el empleado se desplaza la vista de su departamento.

Categorías: Se clasifican los tipos de bolsa que se venden como: camiseta, basura y rollo, medidas y código de cada uno.

Pedidos: Se registra el número de pedido, el código del cliente, fecha de pedido, fecha de entrega, cantidad de productos, tipo de producto.

Ventas: Se maneja el control de las ventas registrando el producto que se vendió, código del cliente, cantidad de producto, tipo de producto. Así para poder realizar la venta se genera un reporte con las especificaciones correspondientes y se envía al correo de Reciclados Suuca.

Empleados: Se registra el nombre, apellido paterno, apellido materno, teléfono y dirección: calle, número de casa, colonia, entidad federativa, código postal.

Inventario: Se lleva el control de los productos especificando nombre, los tipos de bolsa incluyendo el tamaño, código, existencias así como precio y mediante la categoría de camiseta, basura y rollo, indica las existencias y manda un mensaje cuando el producto llega al límite.

Clientes: Se registra el nombre, apellido paterno, apellido materno, teléfono y dirección: calle, número de casa, colonia, entidad federativa, código postal.

Gastos: se guarda lo que se invirtió en los diferentes servicios, aquí se guarda el tipo de gasto, pérdida económica y descripción del gasto.

Proceso: aquí se indica el Nombre del empleado, nombre del proceso, material inicial y material final

1. Interfaces de usuarios

* [..\Analisis y disenio\Categoria.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Categoria.fxml)
* [..\Analisis y disenio\Clientes.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Clientes.fxml)
* [..\Analisis y disenio\Empleados.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Empleados.fxml)
* [..\Analisis y disenio\Inventario.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Inventario.fxml)
* [..\Analisis y disenio\Pedido.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Pedido.fxml)
* [..\Analisis y disenio\Productos.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Productos.fxml)
* [..\Analisis y disenio\Ventas.fxml](file:///C:\Users\David\Desktop\Proyecto_RecicladosSuucawc\Analisis%20y%20disenio\Ventas.fxml)
* ..\Analisis y disenio\Menu.fxml
* ..\Analisis y disenio\Gastos.fxml
* ..\Analisis y disenio\Proceso.fxml

1. Interfaces con otro software y hardware

* Conexión con impresora hp photosmart C4780

1. Confiabilidad

* En esta aplicación al registrar datos se guardan automáticamente en la base de datos de modo que ya no se deben volver a insertar y cuando llegue a la cantidad de 10 registros manda un mensaje si se desea imprimir el reporte.
* Al usar la aplicación mediante usuarios y contraseñas habrá mayor seguridad y protección de los datos

1. Eficiencia

* La aplicación permite llevar el control de diferentes módulos o categorías.
* La aplicación es entendible y comprensible al llenar los datos.

1. Mantenimiento

* Se actualizan, eliminan y guardan los datos sin modificar la interfaz.
* El administrador puede modificar la interfaz para ser más atractiva

1. Portabilidad

* Será posible instalar esta aplicación en Windows, Mac y Linux

1. Interoperatidad

* En este caso el administrador es el único que tendrá acceso a todos los módulos y categorías, además el dará permiso a los demás que solo podrán visualizar lo que requieran.

1. Reusabilidad

* Para esta aplicación se reutilizó el código de Proyecto Paquetería ya que en este proyecto se cuentan con las opciones requeridas como: guardar, eliminar, actualizar, generar reportes y buscar.

1. Restricciones de diseño y construcción

* La señora María Sara Castro Medina especificará los colores con los que cada ventana contará y una vez firmadas las pantallas ya no se podrá cambiar nada de la interfaz.

1. Legales y reglamentos

* Esta aplicación puede ser usada solo por la empresa Reciclados Suuca
* Está prohibida la reproducción de esta aplicación para usos externos a los de la empresa Reciclados Suuca
* Queda prohibido copiar o modificar el código de esta aplicación para usos externos de la empresa Reciclados Suuca
* Una vez entregada la aplicación, la empresa “ The Golden Soft ” No se hace responsable de cambios de diseño, código o fotos
* La señora María Sara Castro Medina es la única responsable de quién controlará cada módulo de la aplicación.