INFORME # 5

ADRIÁN CÁRDENAS SAAVEDRA

DANIEL HERNAN MORENO GUTIERREZ

UCEVA (UNIDAD CENTRAL DEL VALLE)

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

TULUÁ VALLE

2019

INFROME # 5

ADRIÁN CÁRDENAS SAAVEDRA

DANIEL HERNAN MORENO GUTIERREZ

ING. ROYER DAVID ESTRADA ESPONDA

Docente Académico

UCEVA (UNIDAD CENTRAL DEL VALLE)

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

TULUÁ VALLE

2019

Tabla de contenido

[REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES 4](#_Toc10971305)

[PLAN DE PRUEBAS 7](#_Toc10971306)

# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES** |  |
| **No R** | **Descripción** | **Categoría** |
|  | **Gestión de información** |  |
| **R 1.1** | permtir al usuario o administrador Logearse | Evidente |
| **R 1.2** | permitir la creacion del cliente (cedula, nombre, telefono, etc) | Evidente |
| **R 1.3** | permitir la modificación del cliente. | Evidente |
| **R 1.4** | Permite la Creacion del Producto( Nit, descripcion del producto ,Precio). | Evidente |
| **R 1.5** | permitir la modificación del producto | Evidente |
|
| **R 1.6** | permitir crear la factura de la compra en formato pdf | Evidente |
| **R 1.7** | permitir realizar la cancelación de los productos a comprar | Evidente |
|
| **R 1.8** | Permite calcular el total de venta por el cliente | oculto |
| **R 1.9** | Permite guardar la información de los clientes y productos en la base de datos. | oculto |
| **R 1.9** | permitir ingresar nuevos productos | Evidente |
| **R 1.10** |
|  | **Consultas** |  |
| **R 2.1** | consultar el recibo de venta | Evidente |
| **R 2.2** | consultar información de cada producto | Evidente |
| **R 2.3** | consultar la cantidad de productos que hay en el inventario . | Evidente |
|  | **visualización** |  |
| **R 3.1** | mostrar en pantalla los productos de la tienda | Evidente |
| **R 3.2** | mostrar mensaje cuando se cree la factura | Evidente |
| **R 3.3** | mostrar en pantalla las opciones para mirar la cantidad de dinero que cuesta cada producto (ver en pantalla o imprimir recibo) | Evidente |
| **R 3.4** | mostrar un mensaje el cual diga que el cliente esta creado correctamente | Evidente |
| **R 3.5** | mostrar un mensaje el cual diga que el producto esta creado correctamente | Evidente |
| **R 3.6** | mostrar un mensaje el cual diga tortal del compra es ($ TOTAL). | Evidente |
|  | **Errores y ayudas** |  |
| **R 4.1** | Mensaje de error en caso de nombre del usuario y contraseña errónea | Evidente |
| **R 4.2** | Mensaje de error en caso de la creacion de un producto nuevo con el mismo código. | Evidente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** |  |
| **No R** | **Atributos** | **Detalles y especificaciones de frontera** |
| **R 5.1** | Hora de funcionamiento | (restricción de frontera) permitir funcionar las 24 horas |
| **R 5.2** | Monto máximo | (restricción de frontera) El cusuario solo puede registrar los productos que esten creados. |
| **R 5.3** | Tiempo de respuesta | (Restricción de frontera) la información sobre cadea producto deberá aparecer instantáneamente. |
| **R 5.4** | Plataforma de hardware | (Restricción de frontera) equipo de computo |
|          Procesador 1.7 GHz |
|          Memoria 512MB |
|          Disco duro 40GB |
| **R 5.5** | Interfaz | (Detalles) |
| La aplicación contara con una interfaz gráfica de usuario (GUI) donde se incluirán: ventanas, campos de textos editables, botones de pulsar y listas de selección (combo box), los recibirán eventos de ratón y eventos de teclado, para facilitar al usuario el manejo de la aplicación |

# PLAN DE PRUEBAS

Se realizan pruebas de los métodos correspondientes a los requerimientos del proyecto.





















