Ficha del documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Revisión | Autor | Verificación |
|  |  |  |  |

Documento validado por las partes:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Contenido

FICHA DEL DOCUMENTO

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Propósito   
1.2 Alcance   
1.3 Personal involucrado

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas   
1.5 Referencias

1.6 Resumen

2 DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1 Perspectiva del producto

2.2 Funcionalidad del producto

2.3 Características de los usuarios

2.4 Restricciones

2.5 Suposiciones y dependencias

3 REQUISITOS ESPECÍFICOS

3.1 Requisitos comunes de las interfaces

3.1.1 Interfaces de usuario

3.1.2 Interfaces de hardware

3.1.3 Interfaces de software

3.1.4 Interfaces de comunicación

3.2 Requisitos funcionales

3.2.1 Requisito funcional 1

3.2.2 Requisito funcional 2

3.2.3 Requisito funcional 3

3.2.4 Requisito funcional 4

3.2.5 Requisito funcional 5

3.2.6 Requisito funcional 6

3.2.7 Requisito funcional 7

3.2.8 Requisito funcional 8

3.2.9 Requisito funcional 9

3.3 Requisitos no funcionales

3.3.1 Requisitos de rendimiento

3.3.2 Seguridad

3.3.3 Fiabilidad

3.3.4 Disponibilidad

3.3.5 Mantenibilidad

3.3.6 Portabilidad

# Introducción

[Este documento es una especificación de registros de compra y venta de artículos para una tienda comercial]

## Propósito

[El documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales y no funcionales, para el desarrollo del sistema de compra y venta, será utilizado para personal capacitado.]

## Alcance

## Esta dirigida para el usuario del sistema, para hacer eficiente las transacciones de las cuentas

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Cesar Rubio Guzmán |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | TSU-Sistemas |
| Responsabilidades | Programa de la SIS-I |
| Información de contacto | cesarchivas72@gmail.com |
| Aprobación |  |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

TSU: Técnico Superior Universitario

Usuario: Quien gestiona el programa

BD: Base de Datos

## Referencias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Resumen

Cuenta con secciones interesantes, fácil de entender con referencias claras.

Definición de objetivos y metas para tu formación del sistema, muestra el producto final.

## Requisitos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RF01 |
| Nombre del  Requerimiento: | Impresión de tikects |
| Características: | El usuario mandara a imprimir el recibo del cliente |
| Descripción del  requerimiento: | El usuario necesita ingresar los datos del producto vendido |
| Requerimiento  NO funcional: | RNF01, RNF02 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RF02 |
| Nombre del  Requerimiento: | Reporte de venta |
| Características: | Reporte diario de la venta con fecha |
| Descripción del  requerimiento: | Tendrá una opción de esta acción para mandar a imprimir. |
| Requerimiento  NO funcional: | RNF03, RNF04 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RF3 |
| Nombre del  Requerimiento: | Alta de productos |
| Características: | Para dar de alta necesita ingresar el nombre a utilizar un lector de código de barra y almacenar al inventario. |
| Descripción del  requerimiento: | Para ingresar un nuevo producto necesitara ingresar datos del producto como nombre, costo, área. |
| Requerimiento  NO funcional: | RNF01, RNF02 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

## 

## Requisitos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF01 |
| Nombre del  Requerimiento: | Impresora |
| Características: | Una impresora para imprimir tikets, que necesita tener papel suficiente. |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema tendrá un botón de impresora para poder realizar la función. |
| Prioridad del requerimiento:  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF02 |
| Nombre del  Requerimiento: | Ventana de confirmación |
| Características: | Una pequeña ventana donde especifique que la acción se ha realizado con éxito |
| Descripción del  requerimiento: | Después de ingresar los datos de los productos y después de dar a “enviar” |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF03 |
| Nombre del  Requerimiento: | Un calendario |
| Características: | Tendrá una opción donde aparezca un calendario y pueda ver la fecha correcta |
| Descripción del  requerimiento: | Pequeño calendario, intuitivo y practico |
| Prioridad del requerimiento:  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF04 |
| Nombre del  Requerimiento: | Datos del usuario, foto |
| Características: | Esto depende del usuario |
| Descripción del  requerimiento: | Necesita un nombre y más datos personales para el poder enviar. |
| Prioridad del requerimiento:  Media | |