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

# Para llevar a cabo este documento necesitaremos hacer los requerimientos necesarios para llevar acabo el desarrollo del software (ERS) para el punto de venta tanto el control de cantidad y precio de productos entrante y salientes entre otras cosas.

## Propósito

El propósito de este documento es desarrollar del software cubriendo las especificaciones funcionales y no funcionales para el desarrollo del sistema que permitirá gestionar distintos procesos necesarios, esta será utilizada para el cliente y los usuarios del software.

## Alcance

Estas especificaciones de requisitos están dirigidos a los usuarios del sistema para poder continuar con el desarrollo del software para el punto de venta y profundizar en la automatización de esta ya que se registrará las ventas, las formas de pago, cantidad de producto, el diseño del software entre otros requerimientos.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Anayeli Dionicio Hernández |
| Rol | Analista |
| Categoría profesional | TSU-desarrollo de software multiplataforma |
| Responsabilidades | Análisis de información, diseño y programación del sistema |
| Información de contacto | Anayeli00hdz@gmail.com |
| Aprobación |  |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |

## Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

## Resumen

En la introducción hacemos una breve redacción de todo lo que va a contener el programa de software, el propósito del desarrollo y a la persona a quien va dirigido y los alcances que llevara a cabo el software, especifica a las personas involucradas, las definiciones, acrónimos y abreviatura.

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Impresión de ticket |
| **Características:** | De conocer al cliente la veracidad de la compra |
| **Descripción del requerimiento:** | Da a conocer al cliente lo que contiene el ticket tal como la fecha, hora, nombre del cajero, dirección, nombre de la empresa, descripción de la compra, precio unitario, cantidad, total, total de artículos vendidos, total de efectivo, etc. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reporte de vente por fecha |
| **Características:** | Permite que el usuario consulte las fechas de ventas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por el usuario el cual elegirá la fecha para poder ver el reporte de venta de la checa elegida. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Alta de producto |
| **Características:** | El usuario ingresara los productos nuevos tal como su nombre, descripción, claves internas, impuestos, etc. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario debe de dar de alta todos los productos ingresados el cual podrá asignar los nombres de los productos, etc. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema |
| **Características:** | El sistema seguirá capturados los datos |
| **Descripción del requerimiento:** | Captura los datos sin necesidad de imprimir el ticket de ficha de compra. |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reporte de venta por fecha. |
| **Características:** | El sistema tendrá un interfaz sencilla sobre el reporte de venta. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe de tener un interfaz de acuerdo al diseño que se necesite y será sencilla para un uso más fácil en la cual podrá elegir las fechas que desee revisar. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Alta de producto |
| **Características:** | El usuario podrá ingresar el sistema y podrá agilizar el alta de los productos vendidos |
| **Descripción del requerimiento:** | El diseño de la interfaz será sencilla para el fácil uso del sistema |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |