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 hacia 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 presente documento tiene el propósito de desarrollar del software cubriendo las especificaciones funcionales y no funcionales para el desarrollo del sistema de ventas, ágil y fácil de ejecutar.

Estará al alcance de Administrativos, y personas con acceso autorizado.

## Alcance

Tiene como principal objetivo gestionar un sistema de ventas para su aplicación. Las especificaciones de requisitos están dirigidos a los usuarios del sistema para poder continuar con el desarrollo del software para el punto de venta.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Karina Escobedo Merino |
| Rol | Analista |
| Categoría profesional | TSU-desarrollo de software multiplataforma |
| Responsabilidades | Análisis de información, diseño y programación del sistema |
| Información de contacto | [mochi.97kookie@gmail.com](mailto:mochi.97kookie@gmail.com)  2381452879 |
| Aprobación |  |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **SPV** | Sistema de puntos de venta |
| **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 documento está constituido por, 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:** | Dar acreditación a pagos, el control de salidas de productos y registros de ventas al día. |
| **Descripción del requerimiento:** | El ticket tal contiene 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.  El sistema tendrá solo acceso a usuarios autorizados. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reporte de vente por fecha |
| **Características:** | El sistema tendrá un control exacto de las ventas hechas por día. Se almacenarán y recopilarán para ser consultados por el usuario así lo desee. |
| **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. Solo los usuarios con acceso podrán ver los datos y la información en las ventas. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Alta de producto |
| **Características:** | El usuario llevara un control de los productos ingresados en almacén. Sera una herramienta que ayudara a la administración de la entrada de productos y los inventarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario podrá ingresar productos nuevos en categoría y características que desee. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz de ticket |
| **Características:** | El sistema tendrá un interfaz sencillo y con características específicas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe de tener un interfaz de acuerdo al diseño que se necesite como nombre de usuario, forma de pago etc. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Manual de Usuario |
| **Características:** | El sistema tendrá ayuda automática en caso de alguna duda. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema será fácil de manejar una vez haya leído el manual |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Tutorial |
| **Características:** | El usuario podrá acceder a la sección de autoayuda donde podrá manejar el programa |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema activara la autoayuda en cuanto el usuario acceda. |
| **Prioridad del requerimiento: alta** | |