# Introducción

# Este documento se especifica los requisitos SPV-1 para el sistema de punto de venta.

# Basándose y estructurándose en el modo estándar del IEEE.

## Propósito

## Como propósito de este sistema es facilitar las tiendas y todo sea optimizado y rápido que permitirá gestionar distintos procesos administrativos de la tienda.

## Alcance

## El requerimiento está dirigida a todos los usuarios que tengan una tienda, el usuario tendrá la facilidad de que el SPV-1 pueda utilizarse lo más fácil y óptimo.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Jair Pacheco Hernández |
| Rol | Analista, diseñador y programador |
| Categoría profesional | TSU-sistemas |
| Responsabilidades | Analista de información, diseñador y programador |
| Información de contacto | Jair08\_12hotmail.com |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

## SPV-1 sistema punto de venta.

## Usuario personal que lo va a ocupar

## Referencias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
| IEEE | Estándar IEEE 830 |  | 17/01/2019 | Jair Pacheco Hernández |
|  |  |  |  |  |

## Resumen

## Este documento tiene dos secciones. Primero pasa el producto por código de barra para tomarse en cuenta, segundo paso sacar el ticket de comprobante de todo lo que el usuario haya comprado.

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento. | RF01 |
| Nombre del requerimiento. | Impresión de tickets. |
| Características. | El sistema presentara una opción para el impresión del ticket. |
| Descripción del requerimiento. | El sistema podrá estar n cualquier máquina. |
| Requerimientos no funcionales. | RNF01 RNF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF01 |
| Nombre del requerimiento. | Máquina de Ticket |
| Características | La máquina es de uso fácil y manejo para el usuario. |
| Descripción del requerimiento | Deberá estar conectado al sistema para la impresión del ticket. |
| Prioridad del requerimiento  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF02 |
| Nombre del requerimiento. | Mantenimiento |
| Características | El sistema deberá tener mantenimiento para mejor rendimiento. |
| Descripción del requerimiento | La impresión del ticket saldrá on mejor calidad y visión. |
| Prioridad del requerimiento  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento. | RF02 |
| Nombre del requerimiento. | Generar reportes de venta por fecha |
| Características. | El sistema tendrá fechas al día para generar reportes que en el día se vaya dando y generando dichos reportes |
| Descripción del requerimiento. | El sistema tendrá como opción de dar reportes de venta con fecha para mayor seguridad del producto. |
| Requerimientos no funcionales. | RNF01 RNF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF03 |
| Nombre del requerimiento. | Usuarios |
| Características | Los usuarios tendrán capacitación para manejar el sistema y la impresión de reportes. |
| Descripción del requerimiento | Tendrá mayor manejo y facilidad para generar los reporte que se vayan requiriendo. |
| Prioridad del requerimiento  Alta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF04 |
| Nombre del requerimiento. | Botón de impresión de reportes. |
| Características | El botón tendrá la facilidad de imprimir el reporte con una respectiva fecha. |
| Descripción del requerimiento | Tendrá un dispositivo conectado al sistema para que vaya imprimiendo los reportes. |
| Prioridad del requerimiento  Alta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento. | RF03 |
| Nombre del requerimiento. | Alta de productos |
| Características. | El sistema tendrá unos botones donde dará el alza d productos |
| Descripción del requerimiento. | El usuario dará el alta del producto con nombre, código de barra, numero de cantidad de producto que haya, compra, venta. |
| Requerimientos no funcionales. | RNF02 RNF03 |