Ficha del documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Revisión | Autor | Verificación |
| 18/01/2018 |  | Erick Antonio Reyes Montalvo |  |

Documento validado por las partes:

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

# Introducción

# A continuación, se especifican las características y recursos que se utilizaran en el punto de ventas, todo en base con los requisitos deseados por el usuario.

## Propósito

## Se ha creado con la finalidad de optimizar y hacer más rápida comercialización de los productos, y aumentar la seguridad.

## Alcance

## Se tiene planeado abarcar Base de Datos y un sistema que sea entendible para cualquier usuario sin necesidad de tener grandes conocimientos.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Erick Antonio Reyes Montalvo |
| Rol | Líder |
| Categoría profesional | Desarrollo de Software |
| Responsabilidades | Llevar el orden para la creación del sistema |
| Información de contacto | eeriick732@gmail.com |
| Aprobación | Si |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

## SO: Sistema Operativo RNF: requerimiento no Funcional RF: Requerimiento Funcional BD: Base de datos

## Referencias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
| Microsoft |  |  | 26/01/2019 |  |
|  |  |  |  |  |

## Requisitos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento | RF01 |
| Nombre del Requerimiento | **Impresión de Ticket** |
| Características | **El sistema necesita imprimir una especie de comprobante es decir, un ticket** |
| Descripción del Requerimiento | **La impresión se llevara a cabo en cualquier computadora, el ticket contara con fecha, lugar, hora, responsable de la venta, ubicación** |
| Requerimiento no Funcional | **RNF01 RNF02** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento | RF02 |
| Nombre del Requerimiento | **Generar reportes de venta por fecha** |
| Características | **El sistema necesita mantener un orden, lo ideal son los reportes de acuerdo a la fecha** |
| Descripción del Requerimiento | **Los reportes constaran de un periodo de tiempo, un resumen de la ventas e ingresos** |
| Requerimiento no Funcional | **RNF03** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento | RF03 |
| Nombre del Requerimiento | **Alta de productos** |
| Características | **Se observaran los productos disponibles para venta en el sistema** |
| Descripción del Requerimiento | **Se registraran datos; como el nombre del producto, precio, clave con código de barras para que sea más ordenado** |
| Requerimiento no Funcional | **RNF03** |

## Requisitos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento | RNF01 |
| Nombre del Requerimiento | **Capacitación al usuario** |
| Características | **El sistema contara con un tutorial y botones de ayuda en las pantallas** |
| Descripción del Requerimiento | **No se requiere tener grandes conocimientos en informática** |
| Prioridad del Requerimiento | **Media** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento | RNF02 |
| Nombre del Requerimiento | **Seguridad** |
| Características | **El sistema mantendrá una relación con la seguridad respecto a la información** |
| Descripción del Requerimiento | **Se llevara a cabo un proceso de seguridad avanzada en cuanto a contraseñas , archivos y documentos** |
| Prioridad del Requerimiento | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento | RNF03 |
| Nombre del Requerimiento | **Diseño** |
| Características | **El/ los reportes se verán con un diseño agradable para el usuario** |
| Descripción del Requerimiento | **Su diseño utilizara colores llamativos y tipos de letras muy agradables** |
| Prioridad del Requerimiento | **Media** |