# 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 | Miguel Eduardo Herrera Aburto |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | TSU-Sistemas |
| Responsabilidades | Programa de la SIS-I |
| Información de contacto | laloaburto62@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: | Tickets(Impresión) |
| Características: | Registro de las compras totales con detalles para el cliente. |
| Descripción del  requerimiento: | El usuario podrá imprimir las compras del cliente, detallando el producto, departamento y precio. Además del registro de fecha y hora. También será un sistema muy fácil para la mejor utilización de los empleados. |
| Requerimiento  NO funcional: | RNF01, RNF02 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RF02 |
| Nombre del  Requerimiento: | Reporte de venta |
| Características: | El sistema no necesitara personal para que el sistema funcione. |
| Descripción del  requerimiento: | Los reportes se registraran cada cierto tiempo y se guardaran en la base de datos . |
| Requerimiento  NO funcional: | RNF01, RF02 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RF03 |
| Nombre del  Requerimiento: | Alta de productos |
| Características: | Se podrán registrar nuevos productos, al igual que darlos de baja y obtener un reporte cada dia |
| Descripción del  requerimiento: | La interfaz del sistema contara con opciones en relación al producto, precio, código, departamento y nombre del producto. |
| Requerimiento  NO funcional: | RNF01, RNF02, RF02 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

## 

## Requisitos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF01 |
| Nombre del  Requerimiento: | Impresora de Tickets |
| Características: | Se imprimirá el ticket si el cliente lo requiere. |
| Descripción del  requerimiento: | En el sistema habrá un apartado donde se podrá imprimir sin ningún problema |
| Prioridad del requerimiento:  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF02 |
| Nombre del  Requerimiento: | Cuentas de cliente o usuario |
| Características: | Cada usuario podrá tener una cuanta activa para entrar al sistema |
| Descripción del  requerimiento: | Podremos administrar el sistema y poder ver si nuestros clientes están activos |
| Prioridad del requerimiento:  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento | RNF03 |
| Nombre del  Requerimiento: | Contador de visitas a la tienda |
| Características: | Llevar el control de los clientes al día |
| Descripción del  requerimiento: | Tendrá un contador el sistema donde nos dirá cuantos clientes estuvieron en la tienda y así llevar un mejor control en la tienda. |
| Prioridad del requerimiento:  Media | |