

1 introducción

El sistema en cuestión tiene como objetivo satisfacer las necesidades del cliente, estos son el conteo de productos al ser vendidos, esto con la finalidad de tener una mayor información y ayudar a saber que tiene una mayor demanda en la tienda, más aparte tiene la función del conteo del inventario, esto para tener todo lo necesario en la tienda.

1.1 Propósito

El propósito general es el satisfacer las necesidades del usuario, y al estar destinado a mejorar la fluidez en vender, por ende, se tendrá un mayor margen de ganancia.

1.2 Alcance

Como punto de interés mi microempresa espera tener una buena aceptación en cuestión a la venta de sistemas los cuales puedan ayudar al cliente.

1.3 Personal involucrado

Nombre	Alvarez Cabanzo Emmanuel
Rol	Analista, diseñador y programador
Categoría Profesional	TSU-Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	titi-loco1@hotmail.com

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos

Requerimientos Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Conteo de Productos
Características:	Todos los productos serán contabilizados a la hora de ser vendidos al consumidor.
Descripción del requerimiento:	El sistema podrá guardar la información en la base de datos para así poder tener un mejor conocimiento de lo más consumido por el cliente.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03

Prioridad del requerimiento: Alta	
Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Registrar Usuarios.
Características:	Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a las funciones de cobro y dar ticket.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al usuario registrarse. El usuario debe suministrar datos como: Nombre, Apellido, E-mail, Usuario y Password para así poder acceder y usar el sistema.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF05

Prioridad del requerimiento: Alta	
Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del Requerimiento:	Generar reporte de venta por fechas
Características:	Conteo de productos vendidos y dividirlos por un tiempo determinado (fecha).
Descripción del requerimiento:	Este requerimiento permitirá un fácil conteo de los productos vendidos día a día.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF02

Prioridad del requerimiento: Alta	
Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Ganancia e Inversión
Características:	El sistema ofrecerá al usuario información general acerca de la venta de productos y su ganancia total.
Descripción del requerimiento:	El Sistema genera una ganancia de todos los productos, después esta será restada por la inversión de los mismos, para así proporcionar una ganancia total.

Requerimiento NO funcional:	• RNF04
Prioridad del requerimiento: Alta	

Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla.
Prioridad del requerimiento: Alta	
Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Estructuración del ticket.
Características:	El ticket debe de llevar una forma en la que los usuarios puedan leerlo y entenderle con facilidad.
Descripción del requerimiento:	La forma en la que se encuentra escrito el ticket debe ser de manera limpia y ordenada con claridad.
Prioridad del requerimiento: Alta	
Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Mantenimiento.
Características:	El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible.
Prioridad del requerimiento: Alta	
Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	Lugar de almacenamiento
Características:	Toda la información será guardada en una sola computadora, esta será la elección del cliente.

Descripción del requerimiento:	El sistema guardara todos los datos recopilados en una sola computadora la cual puede ser personal o de trabajo.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimiento:	Desempeño
Características:	El sistema garantizara a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma.
Descripción del requerimiento:	Garantizar el desempeño del sistema a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta.
Prioridad del requerimiento:	Alta