
Especificación de requisitos de software

Proyecto: SISTEMA DE CONTROL DE VENTAS
Revisión [99.99]

Logo

[Mes de año]

Introducción

(Este documento es una especificación de requisitos del software (ERS) para el sistema de información para la gestión del control de ventas e inventario de una tienda de abarrotes. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Practica recomendada para especificaciones de requisitos del software ANSI/IEEE 830, 1998.)

1.1 Propósito

(Esté presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, no funcionales para el desarrollo de un sistema de control de ventas que permitirá gestionar distintos procesos de la mercadotecnia. Este será utilizado por empleados y jefe de dicha tienda.)

1.2 Alcance

(Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, para continuar con el desarrollo y mejoramiento de administración y control de ventas sobre dicha tienda y para profundizar en la automatización de esta la cual tiene por objetivo principal el gestionar los distintos procesos y estrategias mercantiles (inventario, descuentos, productos, clientes, crédito)

1.3 Personal involucrado

Nombre	ERICK MARVIN AGUILAR REYES
Rol	ANALISTA
Categoría profesional	TSU
Responsabilidades	ANALISIS DE INFORMACION
Información de contacto	emar_marvin@hotmail.com

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos.
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
ADMIN	Persona que usara el sistema para modificar procesos

1.5 Referencias

Referencia	Titulo
IEEE	ESTÁNDAR IEEE 830 - 1998

1.6 Resumen

Este documento consta de tres secciones.

Se realiza una introducción al mismo y se proporciona una visión general de los recursos del sistema.

En la segunda se realiza una descripción general del sistema, para conocer las principales funcionalidades que éste debe realizar, (datos, factores, restricciones, supuestos y dependencias)

En la tercera sección se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	IMPRECION DEL TICKET
Características:	LOS PRODUCTOS DEBERAN SER REGISTRADOS EN EL SISTEMA PARA ASI IMPRIMIR EL TICKET.
Descripción del requerimiento:	EL SISTEMA PERMITIRA AL USUARIO IMPRIMIR. EL SISTEMA DEBE IMPRIMIR DATOS COMO, (HORA Y FECHA, LUGAR, PRODUCTO, NUMERO, PRECIO).
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	GENERAR REPORTE DE VENTAS POR FECHAS.
Características:	EL SISTEMA DEBERA MOSTRAR TODAS LAS VENTAS REGISTRADAS POR EL USUARIO
Descripción del requerimiento:	EL SISTEMA MUESTRA LAS VENTAS, JUNTO CON LOS SIGUIENTES DATOS, (HORA Y FECHA, LUGAR Y CANTIDAD).
Requerimiento NO funcional:	RNF02 RNF03

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	AYUDA EN EL USO DEL SISTEMA
Características:	LA INTERFAZ DE IMPRESIÓN DEBERA DE PRESENTAR UN SISTEMA DE AYUDA PARA QUE LOS MISMOS USUARIOS DEL SISTEMA SE LES FACILITE EL TRABAJO EN CUANTO A LA IMPRECION DE UN TICKET DE COMPRA.
Descripción del requerimiento:	LA INTERFAZ DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UN BUEN SISTEMA DE AYUDA, (LA ADMINISTRACION PUEDE RECAER EN PERSONAL CON POCA EXPERIENCIA EN EL USO DE APLICACIONES INFORMATICAS).

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	INTERFAZ
Características:	EL SISTEMA PRESENTARA UNA INTERFAZ SENCILLA PARA QUE SEA FACIL EL MANEJO DE DATOS
Descripción del requerimiento:	EL SISTEMA DEBE TENER UNA INTERFAZ DE USO INTUITIVA Y SENCILLA.