
Especificación de requisitos de software
Proyecto: Gestión de Proceso Requerimiento

Octubre del 2023

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad
20/10/2023		Dilan García Coime Patrick Loor Perea María Mena Lino Cijel Espinoza Ávila Ariana Chicaiza Parrales Bruno Intriago Ramírez	

Documento validado por las partes en fecha:

Por el Proveedor	Por el cliente
Grupo 7	Stalin Francys Quinde

Contenido

1. Introducción	4
1.1 Propósito	4
1.2 Alcance	4
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	5
1.5 Referencias	6
1.6 Resumen	6
2. Descripción general	6
2.1 Perspectiva de producto	6
2.2 Funcionalidad del producto	7
2.3 Diagrama entidad Relación	7
2.4 Características de los usuarios	8
2.5 Restricciones	8
2.6 Suposiciones y dependencias	8
3. Requisitos específicos	8
3.1 Requisitos comunes de las interfaces	13
3.1.1 Interfaces de usuario	13
3.1.2 Interfaces de hardware	13
3.1.3 Interfaces de comunicación	13
3.2 Requisitos funcionales	13
3.2.1 Requisito funcional 1	13
3.2.2 Requisitos funcional 2	13
3.2.3 Requisito funcional 3	14
3.2.4 Requisitos funcional 4	14
3.2.5 Requisito funcional 7	14
3.3 Requisitos no funcionales	14
3.3.1 Requisitos de rendimiento	14
3.3.2 Seguridad	14
3.3.3 Fiabilidad	15
3.3.4 Disponibilidad	15
3.3.5 Mantenibilidad	15
3.3.6 Portabilidad	15

1. Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de Gestión de Proceso Requerimiento. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar. IEEE Practica Recomendada para Especificación de Requisitos Software ANS/EEE 830, 1998.

1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, no funcionales para el desarrollo de un sistema de Gestión de Proceso Requerimiento que permitirá gestionar distintos procesos administrativo. Éste será utilizado por dueño de la empresa y su secretaria.

1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, para continuar con el desarrollo de aplicaciones web y para profundizar en la automatización de ésta, la cual tiene por objetivo principal el gestionar los distintos procesos administrativos (Inventario, Eventos, Registros, Ventas).

1.3 Personal involucrado

Nombre	Dilan García Coime
Rol	Base de datos
Categoría Profesional	Ing. Informática
Responsabilidad	Análisis, diseño y seguridad
Información de contacto	Dilan.garcia.coime@utelvt.edu.ec

Nombre	Patrick Loor Perea
Rol	Base de datos
Categoría Profesional	Ing. Informática
Responsabilidad	Análisis, diseño y seguridad
Información de contacto	patrick.loor.perea@utelvt.edu.ec