
Especificación de requisitos de software

Proyecto:
“Sistema de intercambio de bienes y servicios”



Historial de Revisiones

Fecha	Revisión	Descripción	Autor
27/07/2020	1.0	"Requerimientos de Interfaz"	Grupo zloty



Contenido

HISTORIAL DE REVISIONES	2
1 INTRODUCCIÓN	4
1.1 Personal involucrado	4
1.2 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	4
1.3 REFERENCIAS.....	4
1.3 Evolución previsible del sistema.....	¡Error! Marcador no definido.
2 REQUISITOS ESPECÍFICOS	5
2.1 Requisitos funcionales	9
2.2 Requisitos no funcionales.....	10

1 Introducción

Nuestro sistema de información de Gestión de intercambios de bienes y servicios tendrá requerimientos funcionales y no funcionales, que fueron obtenidos de las técnicas de levantamiento de requerimientos, con ella realizamos un análisis de las observaciones de procesos y lluvia de ideas que obtuvimos por medio de entrevistas.

1.1 Personal involucrado

Nombre	Báez Lagos Michael Alejandro
Rol	Desarrollador
Nombre	Camacho Rojas Yostin Alexander
Rol	Desarrollador
Nombre	Esquivel González Israel
Rol	Desarrollador
Nombre	Romero Sierra Adriana Geraldine
Rol	Desarrollador
Nombre	Sierra Galindo Jonathan Darío
Rol	Desarrollador

1.2 Definiciones, acrónimos y abreviatura

Nombre	Descripción
usuario	Persona que usara el sistema de información
RFN	Requerimiento no funcional
RF	Requerimiento Funcional

1.3 Referencias

Título del Documento	Descripción
Estándar IEE 830-1998	IEEE



+

2 Requisitos específicos

Módulo de usuario

Número de requisito **RF 1.1**

Nombre de requisito	Iniciar sesión		
Tipo	Requisito		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial		

Número de requisito **RF 1.2**

Nombre de requisito	Registrar usuario		
Tipo	Requisito		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial X		



Número de requisito RF 1.3

Nombre de requisito	Gestión de producto		
Tipo	Requisito		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos /entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial X		

Número de requisito RF 1.4

Nombre de requisito	Gestión de donación		
Tipo	Requisito		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial		

Módulo de Reportes:

Número de requisito RF 1.5

Nombre de requisito	Buscador		
Tipo	Requisito		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial X	Media/Deseado	Baja/ Opcional



Número de requisito RF 1.6

Nombre de requisito	Notificación de novedades		
Tipo	Requisito X		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos/Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial		

Número de requisito RF 1.9

Nombre de requisito	Pasarela de datos personales		
Tipo	Requisito		
Fuente del requisito	Análisis de los procesos/Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial		

Requisitos No funcionales

Número de requisito RNF 2.1

Nombre de requisito	Interfaz General		
Tipo	Requisito:	Restricción: X	
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/ Opcional X

Número de requisito RNF 2.2

Nombre de requisito	Desarrollo de software con los estándares ISO 9000		
Tipo	Requisito:	Restricción: X	
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/ Opcional X

Número de requisito RNF 2.3

Nombre de requisito	Desarrollo con un lenguaje de programación		
Tipo	Requisito:	Restricción: X	
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/ Opcional X

Número de requisito RNF 2.3

Nombre de requisito	Cada dos semanas deberán producirse reportes gerenciales		
Tipo	Requisito:	Restricción: X	
Fuente del requisito	Análisis de los procesos		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/ Opcional X



2.1 Requisitos funcionales

Modulo de usuario

- Iniciar sesión
- Registro de usuario
- Gestión de producto
 - *Registrar producto
 - *Leer producto
 - *Eliminarlo producto
 - *Editarlo producto
- Gestión de usuario
 - *Crear perfil
 - *Leer perfil
 - *Eliminar perfil
 - *Editar perfil
- Gestión de donación
 - *Registrar y convocar
- Gestión de solicitud
 - *Enviar solicitud de intercambio
 - *Cancelación solicitud
- Gestión de aceptación
 - *Respuesta del intercambio
 - *Cancelación respuesta

Módulo de reportes

- Gestión de búsqueda
 - *Organizado por módulos/módulos
- Gestión de historial
 - *Notificaciones de intercambio y de productos intercambiados



2.2 Requisitos no funcionales

- *Desarrollo de software con los estándares ISO 9000
- *Cada dos semanas deberán producirse reportes gerenciales
- *Desarrollo con un lenguaje de programación
- *Interfaz General

”