

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Guías de Regalos**



2022

# **Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
2022	24-09	Debugging S.I.	Verificado
2022	29-09	Debugging S.I.	Verificado
2022	01-10	Debugging S.I.	Verificado
2022	03-10	Debugging S.I.	Verificado



## Contenido

<a href="#"><u>FICHA DEL DOCUMENTO</u></a>	3
<a href="#"><u>CONTENIDO</u></a>	4
<a href="#"><u>1 INTRODUCCIÓN</u></a>	6
<a href="#"><u>1.1 Propósito</u></a>	6
<a href="#"><u>1.2 Alcance</u></a>	6
<a href="#"><u>1.3 Personal involucrado</u></a>	6
<a href="#"><u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u></a>	7
<a href="#"><u>1.5 Referencias</u></a>	7
<a href="#"><u>1.6 Resumen</u></a>	7
<a href="#"><u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u></a>	7
<a href="#"><u>2.1 Perspectiva del producto</u></a>	7
<a href="#"><u>2.3 Características de los usuarios</u></a>	8
<a href="#"><u>2.4 Restricciones</u></a>	9
<a href="#"><u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u></a>	9
<a href="#"><u>3.2 Product Backlog</u></a>	17
<a href="#"><u>3.2.1 Product Backlog</u></a>	17
<a href="#"><u>3.3 Sprints</u></a>	19
<a href="#"><u>3.3.1 Sprint 1</u></a>	19
<a href="#"><u>3.3.2 Sprint 2</u></a>	20



## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

# 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

## 1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá seleccionar regalos acorde a fechas especiales, momentos especiales o bien, encontrar algo de gusto e interés personal.

## 1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, que posea conocimientos y el acceso a navegar en Internet, que cumpla con los requisitos de seguridad y esté de acuerdo con los términos y condiciones del Sistema.

## 1.3 Personal involucrado

<b>Nombre</b>	Leonardo Farran
<b>Rol</b>	Programador
<b>Categoría Profesional</b>	Junior
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo
<b>Información de contacto</b>	Mail: leo.farran89@gmail.com

<b>Nombre</b>	Juan Diego González Antoniazzi
<b>Rol</b>	Programador
<b>Categoría Profesional</b>	Junior
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo
<b>Información de contacto</b>	Mail: juandi19972008@gmail.com

<b>Nombre</b>	Shirley Frassa
<b>Rol</b>	Programador
<b>Categoría Profesional</b>	Junior
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo
<b>Información de contacto</b>	Mail: slfrassa@gmail.com

<b>Nombre</b>	Fernandez Omar David
<b>Rol</b>	Programador
<b>Categoría Profesional</b>	Junior
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo
<b>Información de contacto</b>	Mail: limbov19@gmail.com

<b>Nombre</b>	Fabiola Benitez
<b>Rol</b>	Programador
<b>Categoría Profesional</b>	Junior
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo
<b>Información de contacto</b>	Mail:jeanette.armoa@gmail.com

<b>Nombre</b>	
<b>Rol</b>	
<b>Categoría Profesional</b>	
<b>Responsabilidad</b>	
<b>Información de contacto</b>	

<b>Nombre</b>	
<b>Rol</b>	
<b>Categoría Profesional</b>	
<b>Responsabilidad</b>	
<b>Información de contacto</b>	

<b>Nombre</b>	
<b>Rol</b>	
<b>Categoría Profesional</b>	
<b>Responsabilidad</b>	
<b>Información de contacto</b>	

<b>Nombre</b>	
<b>Rol</b>	
<b>Categoría Profesional</b>	
<b>Responsabilidad</b>	
<b>Información de contacto</b>	

<b>Nombre</b>	
<b>Rol</b>	
<b>Categoría Profesional</b>	
<b>Responsabilidad</b>	
<b>Información de contacto</b>	

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<b>Usuario</b>	Persona que usará el sistema
<b>SIS-I</b>	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos Software
<b>RF</b>	Requerimiento Funcional
<b>RNF</b>	Requerimiento No Funcional
<b>FTP</b>	Protocolo de Transferencia de Archivos
<b>Moodle</b>	Aula Virtual Grupo 75

<b>ISPC</b>	Instituto Superior Politécnico Córdoba
<b>FE</b>	Front-End
<b>BE</b>	Back-End
<b>BBDD</b>	Bases de Datos
<b>Git</b>	Programa de control de versiones, utilizado para trabajo en grupo de manera eficiente
<b>GitHub</b>	Donde se aloja proyecto de Git para su trabajo de manera remota
<b>Footer</b>	Parte inferior de la estructura de una página web
<b>Header</b>	Parte superior de la estructura de una página web
<b>Login</b>	Lugar del sitio web donde el usuario usa sus credenciales para iniciar sesión
<b>US</b>	Historia de Usuario
<b>TK</b>	Tarea

## 1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

## 1.6 Resumen

En este documento informativo sobre el proyecto se detalla de qué se trata el mismo, como se va llevar a cabo, qué lenguajes se van a utilizar, qué rol y quienes son sus integrantes.

En la introducción se abordan puntos que hacen a la comprensión general del proyecto, su propósito, su objetivo, su área de acción, y conceptos necesarios para la lectura.

A continuación se describen las características y componentes del sitio, así como los roles de desarrolladores y participantes.

Y finalmente, en la sección de requisitos se presenta de forma organizada la serie de pasos técnicos y metodológicos necesarios para cumplir con el objetivo.

Este documento cuenta con 3 (tres) secciones:

- La primera sección describe al producto, su alcance y su funcionalidad.
- La segunda sección se centra en el producto, describiendo su propósito, características de los diferentes usuarios involucrados, lenguajes de codificación utilizados y restricciones del sistema.
- La tercera parte define los requerimientos para el desarrollo del producto y las instancias en las que éstos se irán completando.

## 2 Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

El sistema “Guías de Regalos” será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, tanto en dispositivos de escritorios como móviles (Android e IOS) lo que permitirá

su utilización de forma rápida y eficaz, además de ofrecer seguridad y confiabilidad a la hora de realizar la compra como del envío del / de los producto/s, si es que así lo solicita el cliente.

## 2.2 Características de los usuarios

<b>Tipo de usuario</b>	Administrador (grupo de trabajo)
<b>Formación</b>	Manejo de herramientas informáticas y conocimiento de lenguajes HTML, CSS, JS, Python, Base de Datos, Git y GitHub
<b>Actividades</b>	Control y manejo del sistema en general

<b>Tipo de usuario</b>	Visitante
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	Observa e indaga información relacionada a regalos y presentes

<b>Tipo de usuario</b>	Visitante registrado
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	Observa e indaga información relacionada a regalos y presentes. Acceso a recomendaciones, promociones, beneficios y descuentos en compras, además de poder realizar consultas y guardar productos en el carrito.

## 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
- Interfaces de usuario intuitivas.
- Funcional en los navegadores más comunes.
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML5, CSS3, JavaScript, Python, Base de Datos, Git y GitHub.
- La comunicación entre cliente y servidor deberá establecerse a través de protocolos HTTP.
- El uso del sitio requiere de conexión a internet
- Consideraciones de seguridad.
- Políticas de la empresa
- Protocolos de comunicación con soporte técnico.
- Los servidores deberán atender consultas concurrentemente.
- Disponibilidad de dispositivo móvil o computadora para el acceso al sitio.

# 3 Requisitos específicos

## Product Backlog

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto





Proyecto Integrador  
Especificación de requisitos de software

---

**Sprints.**

<b>N° de sprint</b>	01
<b>Sprint Backlog</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FrontEnd: Estructura HTML, semántica y estilos CSS</li><li>• Navegabilidad - Links funcionales. Responsive</li><li>• BOOTSTRAP y funcionalidad con JavaScript</li></ul>
<b>Calendario</b>	Fecha Inicio = 03/10/2022 - Fecha de Fin = 17/10/2022

<b>N° de sprint</b>	02
<b>Sprint Backlog</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sitio funcional en hosting remoto de Sitio Institucional en WordPress (Este punto es para presentar al Empresa Ficticia que el grupo conforma, por lo que es parte indirecta del Proyecto. Pueden crear una sección en la Wiki con los registros de este sitio).</li><li>• Frontend en subcarpeta (subdominio) y opcional linkeado al repositorio de GitHub/ GitHub Actions.</li><li>• Backend<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Script de la BD en MySQL</li><li>◦ Consultas : Insert - Select - Update - JOIN</li></ul></li></ul>
<b>Calendario</b>	Fecha Inicio = 17/10/2022 - Fecha de Fin = 14/11/2022

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.