

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Biblioteca virtual “Texto x Texto”**



2021

# Ficha del documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 18/6/2022 |  | Cervigni Nadia  Ledesma Sebastian  López Migue Eduardo  Monzón Lucas  Débora Altamira  Cristian Girotti  Rosales David |  |

# Contenido

**FICHA DEL DOCUMENTO 3**

**CONTENIDO 4**

## 1 INTRODUCCIÓN 6

**1.1 Propósito 6**

**1.2 Alcance 6**

**1.3 Personal involucrado 6**

**1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

**1.5 Referencias 7**

**1.6 Resumen 7**

## 2 DESCRIPCIÓN GENERAL 7

**2.1 Perspectiva del producto 7**

**2.3 Características de los usuarios 8**

**2.4 Restricciones 9**

## 3 REQUISITOS ESPECÍFICOS 9

**3.2 Product Backlog 17**

3.2.1 Product Backlog 17

### 3.3 Sprints 19

3.3.1 Sprint 1 19

3.3.2 Sprint 2 20

**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.

Dados los acontecimientos actuales sucedidos en el 2020 debido a la pandemia y la crisis que este mismo género, sumado al aumento de gente conectada en internet, Esto provoco un aumento drástico de medios de entretenimiento digitales y obligo a muchos negocios a readaptarse de ventas tradicionales a ventas digitales llamadas e-comerce. Esto incrementó el uso de las bibliotecas virtuales y el uso de compra y venta de libros por internet internet.

Entre tantas enseñanzas que han surgido en esta pandemia, se destaca la importancia de la digitalización y la virtualidad los medios de entretenimiento y aprendizaje.

Este proyecto surge desde la necesidad de digitalizar un comercio de compra y venta de libros y brindarles a los usuarios los productos que desean de forma cómoda, segura y eficiente, además de expandir el negocio de compra y venta de libros a nuevos posibles clientes

## 1.1 Propósito

El sistema desarrollado por nuestro grupo, les permitirá a las personas registradas, tener acceso a la tienda virtual donde podrán descargar textos de su interés en caso de querer comprar y también contará con una sección literaria dónde los usuarios puedan subir textos de su autoría, recibir una compensación monetaria por la venta de ese texto y un feedback proporcionado por las personas que hayan leído el texto.

El objetivo es promover la digitalización, el acceso y la oportunidad de atraer a nuevos clientes interesados en los libros o literatura en general; brindar acceso a todos los usuarios registrados y un sistema eficiente para el dueño del local.

## 1.2 Alcance

Este servicio está dirigido a cualquier persona que sea mayor de edad y que cuente con una computadora o un dispositivo con conexión a internet, también está orientado tanto a sectores públicos como privados y a nivel educacional o laboral.

# 1.3 Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Cervigni Nadia |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | nadi.dc05@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ledesma Sebastian |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | sevaledesma@gmail.com |
| **Nombre** | López Miguel Eduardo |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | miguel279trabajo@gmail.com |
| **Nombre** | Monzón Lucas |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | lucas25monzon@gmail.com |
| **Nombre** | Debora Altamira |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | devora.altamira.flores@gmail.com |
| **Nombre** | Cristian Girotti |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | cristiang131313@gmail.com |
| **Nombre** | Rosales David |
| **Rol** | Desarrollador Web – Desarrollador de base de datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación |
| **Información de contacto** | rosales.1797@gmail.com |

# 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **SW** | Software |
| **SGBD** | Sistema gestor de bases de datos |
| **Admin** | Administrador del sitio con permiso total |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos  Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Usuario |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Lectura, Carga y descarga de información |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Moderador |
| **Formación** | Manejo de entornos informáticas |
| **Actividades** | Revisión, carga y modificación de contenidos |

# 1.5 Referencias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título del Documento** |  | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |  |

# 1.6 Resumen

En las siguientes secciones se encontrará la descripción del producto, así como la descripción de lo que es necesario para que tenga un correcto funcionamiento.

**2 Descripción general**

# 2.1 Perspectiva del producto

El sistema Texto x Texto será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, tanto en dispositivos de escritorio como móviles permitiendo su utilización de forma rápida y eficaz.

## 2.2 Características de los usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |
| **Tipo de usuario** | Visitante |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información del sitio. |

## 2.3 Restricciones

* Interfaz para ser usada con internet.
* Interfaces de usuario Intuitivas.
* Funcional en los navegadores más comunes.
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, JavaScript, Angular, TypeScript, hosting, Bootstrap.
* Disponibilidad de dispositivo móvil o computadora para el acceso al software.
* En caso de uso por parte de un menor de edad, tendrá que usar la interfaz con supervisión de un adulto.

*.*

**3 Requisitos específicos**

**Product Backlog**

* Crear una aplicación web en la cual la persona puede registrarse con usuario y contraseña.
* Cuando la persona entra al sitio debe ingresar usuario y contraseña.
* Crear sistema de recuperación o cambio de contraseña.
* Crear una base de datos acorde al proyecto.
* Permitir a los usuarios subir o descargar archivos.
* Los archivos subidos deben ser controlados por un **Admin** antes de ser publicados.
* El usuario debe completar un perfil con sus datos personales si es para secundario, terciario.
* Los artículos publicados pueden ser comentados por los visitantes.
* Integrar un carrito de compras con los productos que el usuario selecciono para comprar
* Interfaz de pago con tarjeta de crédito y los productos que se compraran
* Botón que permita al usuario Desloguearse de su cuenta del sitio web
* Buscador para encontrar libros por nombre
* Mensaje de “ups libro no encontrado” en caso de no encontrar un libro
* Diferentes secciones para los libros, ejemplo: Fantasía, Romance, Novela
* Botón que cambie el idioma de la pagina web a ingles

Practica Profesionalizante **Especificación de requisitos de software**

**Sprints.**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** | * Especificación de Requerimientos IEEE- 830 (Foro y GitHub) * Front: Estructura HTML * [Git](https://acceso.ispc.edu.ar/mod/resource/view.php?id=8284) : Instalación y registración * Kanban * Mapa del Sitio |
| **Responsabilidades** | * Especificación de requerimientos IEEE-830. **Todo el equipo.** * Front: Estructura HTML. **Todo el equipo** * Git **Todo el equipo** * Kanban básico. **Todo el equipo** * Mapa de sitio. **Todo el equipo** |
| **Calendario** | * Tiempo estimado para el diseño de las páginas con HTML 12 horas. * Para la creación de NavBar estimamos 2 hrs para la creación y aplicación correcta. * En cuanto a CSS estipulamos un total de 12 horas para la correcta elección y aplicación de estilos. |
| **Inconvenientes:**   * Inconvenientes con Github en crear la llave sshh * Inconvenientes al tratar de realizar modificaciones en Footer y luego acutalizar en Github. | |