DOCUMENTO PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

<Softeca>

Versión: <1.1>

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **ELABORACIÓN** | | **REVISIÓN** | |
| **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** |
| 1.0 | 06/03/2018 | Laura Victoria Torres Pineda |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **VERSIÓN** | **MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR** |
| 1.0 | Laura Victoria Torres Pineda |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tabla de contenido

[**1. Introducción** 4](#_Toc462067205)

[**1.1 Propósito** 4](#_Toc462067206)

[**1.2 Alcance** 4](#_Toc462067207)

[**1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas** 4](#_Toc462067208)

[**1.4 Responsables e involucrados** 4](#_Toc462067209)

[**1.5 Referencias (bibliografía o web grafía)** 4](#_Toc462067210)

[**2. Descripción General** 4](#_Toc462067211)

[**3. Situación Actual** 4](#_Toc462067212)

[**4. Situación Esperada** 4](#_Toc462067213)

[**5. Justificación** 4](#_Toc462067214)

[**6. Observaciones** 5](#_Toc462067215)

# **Introducción**

Observando las necesidades que tienen las bibliotecas, queremos implementar esta plataforma ya que se quiere mejorar la sistematización del control de préstamos de libros de los miembros de alguna institución. Queremos mejorar este proceso para que los integrantes tengan mayor facilidad y rapidez en el control de préstamos, así el bibliotecario tendrá más organizado los datos tanto del libro que se presta como de los usuarios, esta plataforma la utilizará el bibliotecario, y los usuarios (instructor, aprendiz, etc.).

## **Propósito**

## El documento de planteamiento del problema se originó con la idea de informar al usuario sobre las características de nuestro sistema, para tener un mayor control y entendimiento sobre los requerimientos que recolectamos con los clientes, ayudando este documento como herramienta para el correcto desarrollo del mismo.

.

## **Alcance**

Esta plataforma funcionará en un entorno abierto, lo cual permitirá una mejor administración y organización de los préstamos de libros realizados por estudiantes y/o profesores.

Esta plataforma permitirá la realización de:

- Consultas, registros, actualización y eliminación de libros y usuarios

- Devolución de libros

- Aplicación de sanciones

## **1.3** **Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas**

* SENA: Servicio Nacional de Aprendizaje
* La información planteada fue reutilizada de un proyecto anterior realizado en java de escritorio, esta fue proporcionada por los instructores.

## **1.4 Responsables e involucrados**

**Equipo de trabajo:** KinySoft

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| Laura Victoria Torres Pineda | Responsable | Developer team |
| Edinson Dominguez Dominguez | Responsable | Product owner |
| Anlinson Aguirre Chiquito | Responsable | Scrum Master |
| Pedronel Rodriguez Marin | Responsable | Product owner |
| Brayan Estiven Coy Rubio | Responsable | Developer team |

## **1.5 Referencias (bibliografía o web grafía)**

* SENA: Servicio Nacional de Aprendizaje
* La información obtenida fue gracias a los requisitos pasados previamente por los instructores.

# **Descripción General**

El Sistema softeca tendrá dos tipos de usuario: Administrador y Usuario normal (Estudiantes, Profesores, etc).

El administrador tendrá las funciones de Registrar, eliminar y actualizar usuarios y libros, consultar libros, consultar cuantos usuarios ha prestado un libro, o cuantos libros a prestado un usuario y ademas tendrá las funciones de realizar reportes y sanciones.

El usuario tendrá las funcionalidades de consultar libros y podrá consultar su historial de prestamos en donde se encontrarán las sanciones.

# **3. Situación Actual**

En este momento estamos finalizando la parte de lógica del proyecto, en donde estaremos entrando a la parte de a arreglar y rectificar errores en el código, comenzaremos a realizar parte de la presentación y documentación en manuales y pruebas.

# **4. Situación Esperada**

Nosotros esperamos que nuestro proyecto se implemente poco a poco empezando con las bibliotecas pequeñas y finalizando con las mas prestigiadas y grandes, esperando que sea un sistema eficiente y optimo, satisfaciendo las necesidades de todos sus clientes .

# **5. Justificación**

Este proyecto está diseñado a partir de las necesidades que tiene una biblioteca, como por ejemplo los grandes procesos de organización de registros a la hora del préstamo de un libro, queremos mejorar este proceso mediante una plataforma web que permita facilitar al bibliotecario el registro de usuarios y pueda tener un mejor control de los préstamos a realizar.

# **6. Observaciones**

* Se debe tener mas comunicación en el equipo
* Falta mas compromiso del equipo.