Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

**Documento de Requisitos de Sistemas**

**Instituição**

A empresa Loca Book é especializada na construção de software para o gerenciamento do acervo de livrarias e o controle de empréstimos de livros e revistas aos usuários de bibliotecas e alunos das escolas com a finalidade de trazer praticidade e comodidade, sanando problemas a locação e reduzindo custos.

**Projeto Loca Book**

Uma imagem contendo Ícone

Descrição gerada automaticamente

**Autores**

Edison Neves Soares

Gustavo Henrique dos Santos

Gustavo Silva de Matos

Patrick Roberto Gaspar

Tales Ferreira Silva

Suzanne dos Santos Belo

**Orientador**

Prof. Rodolfo Riyoei Goya

São Paulo 25 de setembro de 2022.

# Prefácio

O presente documento tem a finalidade de listar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema a ser desenvolvido, descrever de forma clara e abrangente as finalidades para que possa ser utilizado pelos desenvolvedores, analistas e arquitetos envolvidos no processo além de ser compreendido pelo cliente e demais stackholders.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título do documento | | **Documento de Requisitos do Loca\_Book** | |
| Autores | | Edison Neves Soares (ens)  Gustavo Henrique dos Santos (ghs)  Gustavo Silva de Matos (gsm)  Patrick Roberto Gaspar (prg)  Tales Ferreira Silva (tfs)  Suzanne dos Santos Belo (ssb) | |
| Nome | | Documento de Requisitos de Sistema | |
| Revisões | | | |
| Revisão | Data | Descrição | Justificativa |
| 01 | 25/09/22 | Primeira Versão do Documento | Primeira versão do modelo de requisites para construção do sistema. |
| 02 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introdução

##### Este documento especifica os requisitos do Modelo de gerenciamento de livros “Loca Book”, propondo solução de controle para entradas e saídas dos livros, manutenção de usuários e emissão de relatórios. Deverá otimizar os processos, tornado os mais ágeis, confiáveis de fácil interação com o intuito de incentivar a leitura a todos dando suporte as atividades inerentes ao ambiente. O sistema é baseado na arquitetura Cliente-Servidor, com um núcleo de conjuntos e procedimentos utilizando a linguagem Java e armazenamento de dados MySQL no servidor Local.

##### Suas principais funcionalidades são: Instalação de para pesquisa de itens do acervo pelos próprios usuários da biblioteca, podendo informar diversos parâmetros de pesquisa; Automação do processo de empréstimo e devolução dos itens do acervo; Controle de multas por atraso na devolução de itens; Registro automatizado de reservas, com avisos automáticos aos usuários e bibliotecários; Renovação de itens realizada pelos próprios usuários da biblioteca.

# Glossário

.....

# Definição de Requisitos de Usuário

.....

# Arquitetura do Sistema

......

# Especificação de requisitos do sistema

.....

# Modelos do Sistema

......

# Evolução do Sistema

......

# Apêndices

......

# Índice

1. Apresentação .................................................................................................................. 1
2. Prefácio............................................................................................................................ 2
3. Introdução....................................................................................................................... 3
4. Glossário.......................................................................................................................... 4
5. Definição de Requisitos.................................................................................................... 4
6. Arquitetura do Sistema.................................................................................................... 4
7. Especificação de Requisitos do Sistema........................................................................... 4
8. Evolução do Sistema........................................................................................................ 4
9. Apêndices........................................................................................................................ 4
10. Índice............................................................................................................................... 4