| **Histórico de Versões** |
| --- |

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 05/11/2023 | 1.0 | Versão inicial | Todos | Todos | Todos |
| 09/05/2024 | 1.1 | Modificações | Todos | Todos | Todos |
| 11/12/2025 | 1.2 | Correções de bugs | Todos | Todos | Todos |
| 07/09/2026 | 2.0 | Modificações finais | Todos | Todos | Todos |
| 01/02/2027 | 2.1 | Correções finais | Todos | Todos | Todos |
| 05/06/2027 | 3.0 | Entrega do produto | Todos | Todos | Todos |
| 07/12/2027 | 3.1 | Otimizações gerais | Todos | Todos | Todos |
| 05/02/2028 | 4.0 | Versão final | Todos | Todos | Todos |

| **Responsáveis** |
| --- |

1. **EDUARDO**

**Secretário**

Eduardo

**Coordenador-Geral**

Eduardo

**Gestor**

Eduardo

**Coordenação Usuária**

Eduardo

**Gestor Usuário**

Eduardo

1. **VITOR OLIVEIRA ROPKE**

**Presidente**

Vitor Oliveira Ropke

**Diretor Superintendente**

Vitor Oliveira Ropke

**Superintendência de Negócio**

Vitor Oliveira Ropke

**Coordenador de Negócio**

Vitor Oliveira Ropke

**Gerente de Projeto**

Vitor Oliveira Ropke

**Líder de Projeto**

Vitor Oliveira Ropke

**Desenvolvimento**

Vitor Oliveira Ropke

| **Documento de Visão do Projeto** |
| --- |

1. **Objetivo**

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e características do projeto de software **Locadora - LOC**, focando nas potencialidades requeridas pelos afetados e usuários-alvo, e como estes requisitos serão abordados no projeto de software.

A visão do projeto documenta o ambiente geral de processos a ser desenvolvido para o sistema durante o projeto, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível deste e suas macro-funcionalidades.

O Documento de Visão do Projeto documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema que estarão sendo atendidas no projeto de software.

1. **Posicionamento**
   1. **Cenário**

Alguns estabelecimentos que trabalham com vendas e empréstimos de produtos, utilizam cadernos de anotações para gerir seus empréstimos. Com várias anotações, fica fácil se perder quando há necessidade de concluir um empréstimo, além de ser uma tarefa cansativa ao se fazer um levantamento, no fim do mês, da receita arrecadada.

* 1. **Oportunidade de Negócio**

O desenvolvimento desse sistema ajuda a automatizar tarefas repetitivas, acompanhar as informações de estoque, controlar as transações financeiras e fornecer relatórios importantes para a tomada de decisões.

1. **Descrição do Projeto**

O sistema é capaz de cadastrar, alterar e remover pessoas, livros e discos. Também consegue cadastrar empréstimos e devoluções e gerar relatórios dos itens mais emprestados com o valor faturado no mês.

1. **Envolvimento**
   1. **Abrangência**

O sistema é destinado a qualquer estabelecimento que trabalhe com empréstimos de produtos. Geralmente, locadoras.

* 1. **Papel das Partes Interessadas**

O cliente é o financiador do projeto e é quem define os requisitos dele. Ele acompanhará o desenvolvimento e observará, quando o sistema estiver pronto, se todos os requisitos foram cumpridos.

* + 1. **Eduardo**

| **Descrição** | **Dono do estabelecimento** |
| --- | --- |
| Papel no desenvolvimento | É financiador e responsável por definir os requisitos do sistema. Avaliará, no fim do desenvolvimento, se o sistema cumpre os papeis requisitados |
| Insumos ao projeto de software | - |
| Representante | eduardo@outlook.com |

1. **Necessidades e Funcionalidades**

| **Necessidade 1** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| Tarefas básicas: Criar, alterar e remover clientes e itens emprestáveis | | **Crítico** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F1.1** | Cadastrar clientes e itens emprestáveis | |
| **Eduardo** | |
| **F1.2** | Alterar clientes e itens emprestáveis | |
| **Eduardo** | |
| **F1.3** | Remover clientes e itens emprestáveis | |
| **Eduardo** | |

| **Necessidade 2** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| Emprestar e devolver itens | | **Crítico** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F2.1** | Cadastrar empréstimos | |
| **Eduardo** | |
| **F2.2** | Cadastrar devoluções | |
| **Eduardo** | |

| **Necessidade 3** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| Gerar relatórios | | **Importante** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F3.1** | Gerar relatórios de itens emprestados (itens mais emprestados, dias de empréstimo, número de vezes emprestado) | |
| **Eduardo** | |
| **F3.2** | Gerar relatório de faturamento mensal | |
| **Eduardo** | |

1. **Restrições**

O sistema deve ser executado em máquinas que possuem o Java Runtime Environment (JRE) instalado, preferencialmente na última versão e LTS (Long-Term Support).

1. **Expectativa de Entrega do Produto**

* Análise e levantamento de requisitos: entender o que o sistema deve fazer. O que ele deve ter (05/2023);
* Prototipação: desenhar as telas do sistema (10/2023);
* Implementação: desenvolver o sistema em si (11/2023);
* Teste e validação: ver se tudo o que foi proposto no levantamento de requisitos, funciona (02/2027);
* Apresentação: lançar o produto para o cliente usar (06/2027).