Sistema de Cadastro de Filmes

# Introduction – O sistema fará o cadastro de filmes, gravando o nome do filme, elenco, gênero, entre outros.

# Positioning

## Problem Statement

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | Buscar informações sobre determinado filme. |
| affects | Atendente, cliente. |
| the impact of which is | Dificuldade na obtenção de informação sobre filmes. |
| a successful solution would be | Organização e ganho de tempo na busca pelos filmes e por suas informações, proporcionando agilidade. |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| For | Locadoras |
| Who | É uma necessidade de ganho de tempo do atendente na hora de localizar algum filme com seus respectivos dados e melhor organização. |
| The (product name) | Sistema de cadastro de filmes para locadoras. |
| That | Praticidade. |
| Unlike | Método manual. |
| Our product | Nosso produto oferece enorme praticidade, agilidade e organização. |

# Stakeholder Descriptions

## Stakeholder Summary

| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| --- | --- | --- |
| Desenvolvedor | Desenvolve o sistema | Desenvolver o sistema, garantir boa usabilidade, entregar no prazo e prestar suporte conforme a necessidade. |
| Locadora | Cliente | Responsável financeiro do projeto, defini prazos, interface e passa os requisitos gerais. |
| Atendente | Usuário principal | Define requisitos detalhados (como realmente será), testa o sistema e solicitam suporte quando necessário. |
| Analista | Faz a análise do sistema. | Define requisito e desenvolve os diagramas. |
| Gerente de Projetos | Gerencia e faz planejamento do projeto. | Define requisitos, verifica os diagramas, elabora o planejamento. |

## User Environment

- As atendentes levavam cerca de 10 minutos para procurar a ficha de filmes, se não encontra-la, mais 20 minutos para realizar o cadastro. Com o sistema levará em torno de no máximo 1 minuto para encontrar os filmes e 2 minutos para cadastrar.

- Não há restrições ambientais.

- Não havia plataforma, pois não faziam uso de máquinas, agora a plataforma é Windows.

# Product Overview

## Needs and Features

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Need** | **Priority** | **Features** | **Planned Release** |
| Cadastro de filmes | Alta |  | Será feito um cadastro onde o atendente entrará com os dados titulo, genero, duração, entre outros, e armazena-os em um banco de dados. |
| Listar filmes | Média |  | Será consultado os filmes cadastrados no banco e listados ao atendente. |

# Other Product Requirements

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requirement** | **Priority** | **Planned Release** |
| Realizar busca no tempo de no máximo 10 segundos | Alta | Será utilizado um banco de dados PostgreSQL e um método de busca otimizado. |
| Gravar o cadastro em no máximo 3 segundos | Média | Visando a otimização do processo de cadastro, a metodologia aplicada sera de velocidade avançada. |