Controller Books

Visão

*Nota de uso: Existem guias de procedimentos neste modelo que aparecem em estilo InfoBlue. Tal estilo tem um atributo de fonte oculto permitindo que você escolha quando ele será visível ou escondido neste modelo. Use o checkbox no menu do Word Ferramentas🡪Opções🡪Visualizar🡪Texto Oculto para alterar a opção. Uma opção similar existe para impressão: Ferramentas🡪Opções🡪Imprimir.*

# Introdução

O presente documento tem por objetivo apresentar a visão do produto Controller Books desenvolvido pela empresa Univás.

# Posicionamento

## Declaração do Problema

*[Preveja uma declaração resumindo o problema sendo resolvido por este projeto. O seguinte formato pode ser usado:]*

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Controlar as quantidades em estoque, gerar multas e atrasos manualmente, efetuar cadastros de usuários e funcionários. |
| Afeta | Funcionários, clientes |
| Cujo impacto é | Excesso de papéis e dificuldade no acesso às informações da biblioteca. |
| Uma solução bem sucedida seria | Desenvolver um sistema bibliotecário que permita centralizar os dados dos usuários e funcionários, facilitando assim o acesso as informações, de modo em que o cliente possa ter um usuário para acessar o sistema; verificar disponibilidade de livros, e acesso as multas geradas por atraso de dias, de modo em que o funcionário possa cadastrar novos clientes e gerar multas. |

## Declaração de Posicionamento do Produto

*[Proveja uma declaração geral resumindo, em alto nível, a posição única que o produto pretende preencher no mercado. O seguinte formato pode ser usado:]*

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Bibliotecas |
| Que | Necessita realizar cadastro de livros, usuários, funcionários, geração de multas em atraso. |
| O Controller Books | É um sistema de controle bibliotecário |
| Que | Permitirá o cadastro de usuários e funcionários |
| Apesar de | Haver a possibilidade de lançamento manual em papel ou planilhas. |
| Nosso produto | Permite o cadastro de clientes e funcionários de forma a auxiliar o acesso as informações, apenas usado em desktops. |

*[Uma declaração de posicionamento de produto comunica a intenção da aplicação e a importância do projeto para todas as pessoas a que interessem.]*

# Descrição dos Envolvidos (Stakeholders)

## Resumo dos Envolvidos

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Administrador | Administrador da biblioteca | Cadastrar funcionários e usuários. |
| Usuários | Cliente da biblioteca | Consultar multas em atraso, consultar disponibilidade dos livros. |
| Funcionário | Funcionário da biblioteca | Cadastrar publicações, realizar empréstimo dos livros, devolução de publicações, registrar pagamentos de multa. |

## Ambiente de Usuário

*[Detalhe o ambiente de trabalho para o usuário alvo. Aqui estão algumas sugestões:*

*Número de pessoas envolvidas em completar a tarefa? Haverá mudança?*

O sistema deverá ser acessado por todos os usuários e funcionários da biblioteca.

*Quanto tempo dura o ciclo da tarefa? Quanto tempo será gasto em cada atividade? Haverá mudança?*

O sistema é acessado normalmente em horário comercial, momentos em que deverá estar disponível por 90% do tempo.

*Existem alguma restrição única de ambiente: móvel, externo, em vôo, etc.?*

O sistema será acessado por desktop para cadastro de clientes e livros da biblioteca.

*Qual plataforma de sistema está em uso hoje? Plataformas futuras?*

Os equipamentos da universidade utilizam plataforma Windows.

*Qual outra aplicação está em uso? Haverá necessidade de se integrar as aplicações?*

*É aqui que informações do Modelo de Negócios devem ser incluídas para esboçar as tarefas e papéis envolvidos, etc.]*

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características

*[Evite projeto (design). Mantenha a descrição das características em um nível geral. Foque nas capacidades necessárias e por que (não como) elas devem ser implementadas. Capture a prioridade dos envolvidos e planeje as versões para cada característica.]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Versão Planejada** |
| Administrador necessita cadastrar funcionários e usuários. | Alta | O sistema irá prover uma interface gráfica para o administrador realizar o cadastro. | 1.0 |
| Funcionário necessita cadastrar publicações, registrar pagamento de multas em atraso, realizar empréstimos e devolver publicações. | Alta | O sistema irá prover uma interface gráfica com o funcionário possibilitando realizar as atividades descritas ao lado. | 1.0 |
| Funcionário necessita cadastrar clientes. | Média | O sistema irá prover uma interface gráfica para que possibilite o funcionário cadastrar novos clientes. | 2.0 |
| Cliente necessita consultar disponibilidade de livros e consultar multas em atraso. | Média | O sistema irá prover uma interface gráfica para que o cliente possa visualizar os livros disponíveis e também as multas geradas por atraso. | 2.0 |

# Outros Requisitos do Produto

*[Em alto nível, liste padrões aplicáveis, hardware ou requisitos de plataforma, requisitos de desempenho e requisitos de ambiente.*

*Defina a faixa de qualidade para performance, robustez, tolerância à falha, usabilidade e características similares que não foram capturadas no Conjunto de Características.*

*Anote qualquer restrição de projeto, restrições externas, suposições ou outras dependências que, se alteradas, irão alterar o documento de Visão. Por exemplo, uma suposição pode dizer que um sistema operacional específica estará disponível para um hardware designado para o produto de software. Se o sistema operacional não estiver disponível, o documento de Visão necessitará ser alterado.*

*Defina qualquer documentação de requisitos, incluindo manual de usuário, ajuda online, instalação, requisitos de etiquetamento e empacotamento.*

*Defina a prioridade para estes outros requisitos do produto. Inclua, se necessário, atributos como estabilidade, benefício, esforço e risco.]*

Não foi identificado outros requisitos.