Biblioteca

*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 Odontológico desenvolvido pelos alunos da 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 | Informar dados de um livro manualmente, cadastrar usuário,funcionários. |
| Afeta | Bibliotecários e usuários |
| cujo impacto é | excesso de papéis e dificuldade no acesso às informações bibliotecárias |
| Uma solução bem sucedida seria | desenvolver um sistema de biblioteca que permita centralizar os dados de um livro, apontando o cadastro e as informações do livro como quantidades disponíveis . |

## 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 | Biblioteca |
| Que | necessitam registrar e controlar livros |
| Biblioteca | é um sistema de controle do atendimento bibliotecário. |
| Que | permitirá registrar ou controlar livros de maneira mais prática |
| Apesar de | haver a possibilidade de lançamento manual em fichas, papéis ou planilhas |
| Nosso produto | permite o lançamento e consulta de forma descentralizada de qualquer ambiente, pela internet ou por instalador |

*[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 | Responsável por cadastrar usuários e funcionários. |
| Funcionário | Funcionário da biblioteca | Consulta a disponibilidade da publicação, se está disponível para empréstimo , cadastra publicação quando chega para a biblioteca, informa a quantidade de publicações que chegaram na biblioteca ,consulta se o usuário está devendo algum pagamento com multas e atrasos, registra pagamento de multas, sendo assim o usuário vai poder fazer o próximo empréstimo. |
| Usuário | Usuário da biblioteca | Realiza o empréstimo de publicações e faz a devolução de publicação. |

## 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 da biblioteca (em média, 200 alunos), onde usuários e funcionários acessarão o sistema simultaneamente através da aplicação Web. Também deverá ser acessado pelo administrador da biblioteca, porém com uma carga menor.

*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. O funcionário acessa o sistema por todo o tempo de trabalho (4 a 8 horas diárias) para inclusão de livros.

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

Pelo site Web, para acompanhamento de quantidade de publicações data de devolução da publicação e também uma aplicação desktop instalada no computador do usuário da biblioteca.

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

Os equipamentos da biblioteca utilizam plataforma Windows.

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

Deverá ser possível importação de dados antigos de planilhas Excel.

*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** |
| Usuário necessitam consultar disponibilidade de publicação. | Alta | O sistema irá prover uma tela que o usuário informa os dados e o sistema informa se está disponível. | 1.0 |
| Administrador necessitam cadastrar usuários e funcionários | Alta | O sistema irá prover uma página de cadastro de usuários e pacientes | 1.0 |
| Funcionários necessitam lançar pagamentos | Média | O sistema permitirá ao funcionário o lançamento de pagamento de empréstimos. | 2.0 |
| Funcionário necessitam lançar publicações | Alta | O Sistema irá prover uma tela de cadastro de publicações. | 1.0 |
| ... | ... | ... | ... |

# 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.]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Versão Planejada** |
| O sistema deverá gerar logs de cada atividade principal realizada e, quando uma falha ocorrer, deverá ser logada com um certo nível de severidade | Alta | 1.0 |
| O sistema deverá possuir manual de usuário. | Alta | 1.0 |