**<Nome do Projeto>**

**Visão (Projetos Pequenos)**

**Versão <1.0>**

*[Observação: O template foi fornecido pelo Rational Unified Process (RUP) e alterado para uso interno do IFSP. O texto entre colchetes e exibido em itálico, em azul (estilo=InfoBlue), é fornecido para orientar o autor e deverá ser excluído antes da publicação do documento. Qualquer parágrafo inserido após esse estilo será definido automaticamente como normal (estilo=BodyText).].*

**Nomes dos integrantes do grupo**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <dd/mmm/aa> | <x.x> | <detalhes> | <nome> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

[1. Introdução 4](#_Toc48782351)

[1.1 Referências 4](#_Toc48782352)

[2. Posicionamento 4](#_Toc48782353)

[2.1 Descrição do Problema 4](#_Toc48782354)

[2.2 Sentença de Posição do Produto 4](#_Toc48782355)

[3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários 4](#_Toc48782356)

[3.1 Resumo dos Envolvidos 4](#_Toc48782357)

[3.2 Resumo dos Usuários 5](#_Toc48782358)

[4. Visão Geral do Produto 5](#_Toc48782359)

[4.1 Perspectiva do Produto 5](#_Toc48782360)

[5. Outros Requisitos do Produto 5](#_Toc48782361)

[6. Recursos do Produto 6](#_Toc48782362)

[7. Protótipos Lo-Fi 6](#_Toc48782363)

[8. Casos de Teste 6](#_Toc48782364)

**Visão**

# Introdução

*[A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e recursos de nível superior do* <<Nome do Sistema>>*. Ele se concentra nos recursos necessários aos envolvidos e aos usuários-alvo e nas* ***razões*** *que levam a essas necessidades. Os detalhes de como o* <<Nome do Sistema>> *satisfaz essas necessidades são descritos no caso de uso e nas especificações suplementares.* ***Não se esqueça de colocar o Logo do software****]*

*[A introdução do documento* ***Visão*** *fornece uma visão geral de todo o seu conteúdo. Ela contém a finalidade e as referências desse documento]*

## 1.1 Referências

*[Esta subseção fornece uma lista completa de todos os documentos mencionados em qualquer outra parte do documento* ***Visão****. Identifique cada documento por título, número do relatório (se aplicável), data e organização de publicação. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento]*

# Posicionamento

## 2.1 Descrição do Problema

*[Forneça uma descrição resumindo o problema que está sendo resolvido pelo projeto. Poderá ser usado este formato:]*

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | *[descreva o problema]* |
| afeta | *[os envolvidos afetados pelo problema]* |
| cujo impacto é | *[qual é o impacto do problema?]* |
| uma boa solução seria | *[liste alguns dos principais benefícios de uma boa solução]* |

## 2.2 Sentença de Posição do Produto

*[Forneça uma sentença geral resumindo, no nível mais alto, a posição exclusiva que o produto pretende ocupar no mercado. Poderá ser usado este formato:]*

|  |  |
| --- | --- |
| Para | *[cliente-alvo]* |
| Que | *[indique a necessidade ou oportunidade]* |
| O (nome do produto) | *é um(a) [categoria do produto]* |
| Que | *[indique o principal benefício; ou seja, a razão convincente que motiva a compra]* |

*[Uma sentença de posição do produto comunica o objetivo do aplicativo e a importância do projeto para todo o pessoal envolvido.]*

# Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

## 3.1 Resumo dos Envolvidos

*[Há uma série de envolvidos que se interessam pelo desenvolvimento e nem todos eles são usuários finais. Apresente uma lista resumida desses envolvidos que não são usuários. (O resumo dos usuários encontra-se na seção 3.2.)]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| *[Especifique o nome do tipo de envolvido.]* | *[Descreva brevemente o envolvido.]* | *[Resuma as principais responsabilidades do envolvido no que diz respeito ao sistema que está sendo desenvolvido; ou seja, seu interesse como envolvido. Por exemplo, este envolvido:*  *- assegura que o sistema poderá ser mantido*  *- assegura que haverá uma demanda de mercado pelos recursos do produto*  *- monitora o andamento do projeto*  *- aprova financiamentos*  *- e assim por diante]* |

## 3.2 Resumo dos Usuários

*[Apresente uma lista resumida de todos os usuários identificados.]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Envolvido** |
| *[Informe o tipo de usuário.]* | *[Descreva brevemente o que ele representa no que diz respeito ao sistema.]* | *[Liste as principais responsabilidades do usuário em relação ao sistema que está sendo desenvolvido; por exemplo:*  *- percebe os detalhes*  *- elabora relatórios*  *- coordena o trabalho*  *- e assim por diante]* | *[Se o usuário não for representado diretamente, identifique o envolvido responsável por representar os interesses dele.]* |

# Visão Geral do Produto

*[Esta seção fornece uma visão de nível superior dos recursos, interfaces com outros aplicativos e configurações de sistemas do produto. Ela geralmente é constituída destas duas subseções:*

*• Perspectiva do produto*

*•Suposições e dependências]*

## 4.1 Perspectiva do Produto

*[Esta subseção do documento* ***Visão*** *analisa o produto em relação a outros produtos relacionados e ao ambiente do usuário. Se o produto for independente e totalmente auto-suficiente, exponha isso aqui. Se o produto for um componente de um sistema maior, esta subseção relatará como esses sistemas interagem e terá de identificar as interfaces relevantes entre os sistemas. Uma maneira fácil de exibir os principais componentes do sistema maior, suas interconexões e interfaces externas é através de um diagrama de bloco.]*

# Outros Requisitos do Produto

**Coloque aqui os Requisitos Não Funcionais**

*[Em um nível superior, liste padrões aplicáveis, requisitos de hardware ou de plataforma; requisitos de desempenho; e requisitos ambientais.*

*Defina as faixas de qualidade para desempenho, robustez, tolerância a erros, usabilidade e características semelhantes que não são capturadas no Conjunto de Recursos.*

*Observe quaisquer restrições de design, restrições externas ou outras dependências.*

*Defina quaisquer requisitos de documentação específicos, incluindo requisitos de manuais do usuário, Ajuda on-line, instalação, rotulação e de embalagem.*

*Defina a prioridade desses outros requisitos do produto. Inclua, se for útil, atributos como, por exemplo, estabilidade, benefício, esforço e risco.]*

**Coloque aqui as Regras do Negócio**

# Recursos do Produto

*[Liste e descreva brevemente os recursos do produto. Trata-se dos recursos de nível superior do sistema que são necessários para propiciar benefícios aos usuários. Cada recurso é um* ***serviço*** *desejado externamente que normalmente exige uma série de entradas para alcançar os resultados desejados.*

**Coloque uma tabela com os Requisitos Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisito Funcional** | **Ator** |
|  |  |  |

*À medida que o* ***modelo de casos de uso (MCU e DCU)*** *for desenvolvido, atualize a descrição para fazer referência aos casos de uso.*

*Como o documento* ***Visão*** *é revisado por uma ampla variedade de pessoas envolvidas, o nível de detalhamento terá que ser genérico o bastante para que todos possam compreendê-lo. No entanto, devem estar disponíveis detalhes suficientes para fornecer à equipe as informações necessárias para criar um modelo de casos de uso.*

***Coloque aqui o******Diagrama de Casos de Uso (DCU)***

*Para gerenciar a complexidade dos aplicativos de maneira eficiente, é recomendável para qualquer sistema novo, ou para uma adição que complemente um sistema existente, que seja utilizado um grau de abstração de nível suficientemente elevado de modo a resultar em 25 a 99 recursos. Esses recursos serão a base fundamental do gerenciamento do projeto, do gerenciamento do escopo e da definição do produto. Cada recurso será descrito mais detalhadamente no modelo de casos de uso.*

*Em toda esta seção, cada recurso poderá ser externamente percebido por usuários, operadores e outros sistemas externos. Esses recursos deverão incluir uma descrição da funcionalidade. As seguintes diretrizes se aplicam:*

*• Evite o design. Mantenha as descrições dos recursos em um nível geral. Concentre-se nos recursos necessários e no por quê (e não em como) eles deverão ser implementados.*

*• Defina a prioridade dos diferentes recursos do sistema. Inclua, se for útil, atributos como, por exemplo, estabilidade, benefício, esforço e risco.]*

***Coloque aqui os Casos de Uso Textuais***

# Protótipos Lo-Fi

*Esta seção é composta pelos protótipos definidos para cada caso de uso.*

***Coloque um Protótipo para cada Caso de Uso***

# Casos de Teste

*Esta seção é composta pelos casos de teste desenvolvidos na disciplina de ED*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Teste nº | Entrada do caso de teste | Saída requerida | Saída real |
| *1* | *Remetente: Isa Von Dix*  *Destinatário Paloma Schaffer* | *Para Paloma C. Schaffer de Isa V. Dix* | *A aplicação trava se não for digitado a entrada para o nome do meio do destinatário* |
| *2* | *Remetente: Isa Von Dix*  *Destinatário Paloma Cintra Schaffer* | *Para Paloma C. Schaffer de Isa V. Dix* | *Para Paloma C. Schaffer de Isa V. Dix* |