**<Nome do Projeto>**

**Visão (Projetos Pequenos)**

**Versão <1.0>**

**Histórico da Revisão**

*[Observação: O template a seguir é fornecido para uso com o Rational Unified Process (RUP). 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).]*

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

**Índice Analítico**

1.Introdução

1.1Referências

2.Posicionamento

2.1Descrição do Problema

2.2Sentença de Posição do Produto

3.Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

3.1Resumo dos Envolvidos

3.2Resumo dos Usuários

3.3Ambiente do Usuário

3.4Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou dos Usuários

3.5Alternativas e Concorrência

4.Visão Geral do Produto

4.1Perspectiva do Produto

4.2Suposições e Dependências

5.Recursos do Produto

6.Outros Requisitos do Produto

**Visão**

**1.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.]*

*[A introdução do documento Visão fornece uma visão geral de todo o seu conteúdo. Ela contém a*

*finalidade e as referências desse documento.]*

**1.1Referências**

*[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.]*

**2.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]* |

**2.2Sentença 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]* |
| Ao contrário de | *[principal alternativa da concorrência]* |
| Nosso produto | *[indique a principal diferença]* |

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

**3.Descrições dos Envolvidos e dos Usuários**

*[Para fornecer, de maneira eficiente, produtos e serviços que atendam às reais necessidades dos*

*usuários e envolvidos, é necessário identificar e considerar todos os envolvidos como parte do processo de Modelagem de Requisitos. É necessário também identificar os usuários do sistema e assegurar que a comunidade de envolvidos os represente adequadamente. Esta seção fornece um perfil dos envolvidos e dos usuários que integram o projeto, e dos principais problemas que, de acordo com o ponto de vista deles, poderão ser abordados pela solução proposta. Ela não descreve as solicitações ou os requisitos específicos dos usuários e dos envolvidos, já que eles são capturados em um artefato individual de solicitações dos evolvidos. Em vez disso, ela fornece a base e a justificativa que explicam por que os requisitos são necessários.]*

**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* | *[Se o usuário não for*  *representado diretamente,*  *identifique o envolvido*  *responsável por representar os*  *interesses dele.]* |

**3.3Ambiente do Usuário**

*[Descreva o ambiente de trabalho do usuário-alvo. A seguir são apresentadas algumas sugestões:*

* *Número de pessoas envolvidas na execução da tarefa? Isso está mudando?*
* *Qual é a duração de um ciclo de tarefas?Qual é o tempo gasto em cada atividade? Isso está mudando?*
* *Quaisquer restrições ambientais exclusivas: móveis, externas, de aeronaves etc?*
* *Que plataformas de sistema são utilizadas hoje? Plataformas futuras?*
* *Que outros aplicativos estão em uso? É necessário que o seu aplicativo interaja com eles?*

*Nesse ponto, você poderá incluir textos provenientes do Modelo de Negócios para descrever a tarefa e os trabalhadores de negócio envolvidos, entre outros.]*

**3.4Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos**

*[Liste os principais problemas com as soluções existentes conforme o ponto de vista do envolvido ou do usuário. Esclareça as seguintes questões referentes a cada problema:*

*• Quais são as causas deste problema?*

*• Como ele está sendo resolvido agora?*

*• Que soluções o envolvido ou o usuário deseja?]*

*[É importante compreender a importância relativa exercida pelo usuário ou pelo envolvido na resolução de cada problema. As técnicas de ordenação e votação cumulativa indicam os problemas que devem ser resolvidos versus problemas que eles gostariam que fossem resolvidos.*

*Preencha a tabela a seguir — se estiver usando o Rational RequisitePro para capturar as Necessidades, pode ser um fragmento ou relatório dessa ferramenta.]*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Necessidade | Prioridade | Preocupações | Solução Atual | Soluções Propostas |
| Mensagens de difusão |  |  |  |  |

**3.5Alternativas e Concorrência**

*[Identifique as alternativas que o envolvido considera disponíveis. Entre elas podem estar incluídas a*

*compra de um produto do concorrente, a criação de uma solução local ou a simples manutenção do*

*status quo. Liste todas as opções conhecidas que a concorrência oferece ou que podem se tornar*

*disponíveis. Inclua os principais pontos fortes e pontos fracos de cada concorrente segundo o ponto de*

*vista do envolvido ou do usuário final.]*

**4.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]*

**4.1Perspectiva 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.]*

**4.2Suposições e Dependências**

*[Liste cada fator que afeta os recursos especificados no documento Visão. Liste as suposições que, se*

*sofrerem mudanças, alterarão o documento Visão. Por exemplo, uma suposição poderá estabelecer que um sistema operacional específico estará disponível para o hardware projetado para o produto de*

*software. Se o sistema operacional não estiver disponível, o documento Visão terá que ser alterado.]*

**5.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. Por exemplo, um dos recursos de um sistema de rastreamento de problemas poderá ser a capacidade de fornecer relatórios de tendências. À medida que o modelo de casos de uso 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.*

*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 e de todas as*

*questões de usabilidade relevantes que deverão ser abordadas. As seguintes diretrizes se aplicam:*

*• Evite o design.Mantenha as descrições dos recursos em um nível geral. Concentre-se nos recursos*

*necessários e no porquê (e não em como) eles deverão ser implementados.*

*• Se estiver usando o kit de ferramentas do Rational RequisitePro, tudo terá que ser selecionado como*

*requisitos de tipo para facilitar a consulta e o rastreamento.*

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

**6.Outros Requisitos do Produto**

*[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.]*