<Nome do Projeto>

Visão (Projetos Pequenos)

Versão <1.0>

  da publicação do documento. Qualquer parágrafo inserido após esse estilo será definido automaticamente

[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 como normal (estilo=BodyText).]

Histórico da Revisão

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

Índice Analítico

[1. Introdução](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%231.%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Introduction&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFisYqbxI3LVhZOEwP6tbi9tdLeKA)

[1.1 Referências](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%231.1%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520References&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNF_hbOVj48l-wif93yQJhVxRuWLww)

[2. Posicionamento](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%232.%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Positioning&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNG2Wu6bP_FTRzj8vlk4DsQdQ_p8FA)

[2.1 Descrição do Problema](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%232.1%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Problem%2520Statement&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFvgnJgkCNpVklpa1lE2oPzjGOHOA)

[2.2 Sentença de Posição do Produto](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%232.2%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Product%2520Position%2520Statement&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNF77ucioLE_mRsiFzqtNaK0ioP9AA)

[3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Stakeholder%2520and%2520User%2520Descriptions&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNF4d0P8VUY1k0bD_RvRm1lS4YPDMg)

[3.1 Resumo dos Envolvidos](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.1%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Stakeholder%2520Summary&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFTPsWC3lJvG-0n35Cy-fD96yA_ig)

[3.2 Resumo dos Usuários](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.2%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520User%2520Summary&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGqoxfeqBHxLdeISyKEqAqlr_Fr9Q)

[3.3 Ambiente do Usuário](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.3%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520User%2520Environment&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGl4lsh81gImtz6Sl_z-Edg6VuPlA)

[3.4](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.4%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Stakeholder%2520Profiles&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNF5SY4860VEHKSHap8l1s3OpCMavw) [Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou dos Usuários](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.4&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNG47sFc4q9aFz41l-RuM8KmXGahEg)

[3.5 Alternativas e Concorrência](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%233.5%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Alternatives%2520and%2520Competition&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNH3CBcgojippuLBPLkF8BQJBDC6lA)

[4. Visão Geral do Produto](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%234.%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Product%2520Overview&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHQD2x_VPLPco-vh7rSOh3KmW1phQ)

[4.1 Perspectiva do Produto](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%234.1%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Product%2520Perspective&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFUR6pABCoRKIQdVmDn7ykQmdZzOQ)

[4.2 Suposições e Dependências](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%234.2%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Assumptions%2520and%2520Dependencies&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE01noZfOcmkGJgC7DcqsC7UY1q4Q)

[5. Recursos do Produto](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%235.%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Product%2520Features&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHdGSzJTSe94ZIsE-JX0ZAJjJ0MTw)

[6. Outros Requisitos do Produto](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.wthreex.com%2Frup%2Fportugues%2Fwebtmpl%2Ftemplates%2Freq%2Frup_vision_sp.htm%236.%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520%2520Other%2520Product%2520Requirements&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGzS7n2HUDO75zFlCr3DXnxCSnBeQ)

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.]

**1.1** **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.]

**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]O problema em questão se refere aos períodos de aula em que certos alunos não prestam a devida atenção ao que o professor está aplicando. |
| afeta | [os envolvidos afetados pelo problema]O professor não consegue aplicar a aula devidamente quando alguns alunos estão usando a internet do computador para assuntos triviais, incomodando não apenas o professor como os outros alunos que estão atentos a aula. |
| cujo impacto é | [qual é o impacto do problema?]As consequências que o problema traz são: atraso da matéria e do desenvolvimento da aula e turma. |
| uma boa solução seria | [liste alguns dos principais benefícios de uma boa solução] Lista de benefícios de solução:  - Autocontrole sob o alune acesso remoto (desligamento dos computadores remotamente)  - Transferência de arquivos via FTP  - Print da tela  - Histórico do aluno (o que mexeu no PC) BD (Para cadastramento do professor, aluno turma)  - Limitar as ações do aluno. |

**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] Cliente alvo voltado para área de educação |
| Que | [indique a necessidade ou oportunidade] Seria uma boa oportunidade para se testar as novas possíveis formas de ensino. |
| O (nome do produto) | é um(a) [categoria do produto]ProfNet ao acesso remoto |
| Que | [indique o principal benefício; ou seja, a razão convincente que motiva a compra] Organização e controle durante as aulas. |
| Ao contrário de | [principal alternativa da concorrência] Bloqueis aos sites indevidos durante a aula e desligamento automático dos computadores. |
| Nosso produto | [indique a principal diferença] Formas inovadoras de interagir e controlar durante uma aula. |

[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** |
| Filipe Almeida | Ficará responsável pela programação de redes e designer. | [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] |
| Jonathan Alves | Ficará responsável pela programação de redes e designer. |
| Walace Moreira | Ficará responsável pelo Banco de Dados e UML. |
| Hérica Morais | Ficará responsável pelo Banco de Dados e UML. |

**3.2 Resumo dos Usuários**

[Apresente uma lista resumida de todos os usuários identificados.] Usuários educadores, educandos. O sistema se resume ao educando (aluno) e visualização de sua área de trabalho (Desktop)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.] |

**3.3** **Ambiente do Usuário**

[Descreva o ambiente de trabalho do usuário-alvo. A seguir são apresentadas algumas sugestões: O ambiente para o usuário com mesas e um computador, sala de aula.

Número de pessoas envolvidas na execução da tarefa? Isso está mudando? O número de execução de tarefas não muda pelo fato de o software ter uma melhora no ensino não na mudança de rotinas.

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? O software tem de ser restrito ao número de usuários cuidadoso para não ter fins ilícitos.

Que plataformas de sistema são utilizadas hoje? Plataformas futuras? Será usado na plataforma Windows seguindo novas versões.

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.]

**3.4** **Principais 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: Usamos a base de educação do senai que não tem um controle do que os alunos estão fazendo, Resolveremos com nosso software de controle para o professor encaminhar o aluno a um ensino informatizado.

• 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** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3.5** **Alternativas 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]

**4.1** **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.]

**4.2** **Suposições 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.]