

|  |
| --- |
| **Documento Visão**  **Título do Projeto** |

**Autor(es):** Fulano de Tal, Beltrano Feliz e Ciclano Alto

**E-mail(s):** fulano@XX.com; beltrano@XX.com; ciclano@xx.com

Feliz, xx de outubro de 2019.

Histórico de Versões

| Data | Versão | Seção | Descrição da atualização | Autor da atualização |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XX/10/2019 | 1.0 | Todas | Versão inicial | XXXXXXX |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Introdução

O propósito desse documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto nível e as características do sistema que será desenvolvido, com foco na identificação das requisições dos afetados pelo projeto e de possíveis usuários finais do produto resultante dele. De fato, esse artefato fornece aos envolvidos uma descrição compreensível do sistema que será desenvolvido e de suas macro-funcionalidades.

A introdução deve fornecer uma visão geral do que o leitor encontrará ao longo de todo o documento Visão. Ela deve incluir, no mínimo, o objetivo do documento (onde deve ser indicado o objetivo do documento Visão em si) e seu escopo (uma breve descrição indicando a qual(is) Projeto(s) o documento está associado e tudo mais que seja afetado ou influenciado pelo documento).

# posicionamento

## Descrição do Problema

Essa seção fornece uma declaração resumida do problema a ser resolvido pelo projeto. O formato a seguir pode ser utilizado.

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | [descreva o problema] |
| afeta | [os interessados afetados pelo problema] |
| cujo impacto é | [qual é o impacto do problema?] |
| uma boa solução seria | [liste alguns benefícios chave da solução proposta] |

## Descrição do Produto

Fornece uma declaração de alto nível resumindo a posição que o produto pretende atingir no mercado. Comunica a intenção do produto e a importância do projeto para todos os envolvidos. O formato a seguir pode ser utilizado:

|  |  |
| --- | --- |
| Para | [cliente de destino] |
| Quem | [declaração da necessidade ou oportunidade] |
| O (nome do produto) | é um [categoria do produto] |
| Que | [declaração do benefício chave, isto é, o motivo que leva a comprar] |
| Ao contrário | [principal alternativa competitiva] |
| Nosso produto | [declaração da diferenciação principal] |

# descrição dos envolvidos

Para fornecer produtos e serviços que efetivamente atendam as necessidades reais de seus investidores e usuários, é necessário identificar e envolver todos os investidores como parte do processo de Modelagem de Requisitos.

## Investidores

Há vários investidores com interesse no desenvolvimento e nem todos eles são usuários finais. Apresente uma lista de resumo desses investidores não-usuários no formato descrito a seguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Nome do investidor | Descreva resumidamente o investidor. | Resuma as principais responsabilidades do investidor com relação ao sistema que está sendo desenvolvido, isto é, seu interesse como um investidor. Por exemplo, este investidor:   * garante que será possível manter o sistema; * garante que haverá uma demanda de mercado para os recursos do produto; * monitora o andamento do projeto; * aprova o fundo e assim por diante. |
| Nome do investidor | Descreva resumidamente o investidor. | Resuma as principais responsabilidades do investidor com relação ao sistema que está sendo desenvolvido, isto é, seu interesse como um investidor. Por exemplo, este investidor:   * garante que será possível manter o sistema; * garante que haverá uma demanda de mercado para os recursos do produto; * monitora o andamento do projeto; * aprova o fundo e assim por diante. |
| ... | ... | ... |

## Usuários

Usuários são aqueles que irão interagir com o sistema para atender às suas necessidades e usufruir de seus benefícios.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Investidor** |
| Nome do tipo de usuário | Descreva resumidamente o que o tipo de usuário representa em relação ao sistema. | Liste as principais responsabilidades do usuário com relação ao sistema que está sendo desenvolvido, por exemplo:   * captura detalhes; * produz relatórios; * coordena o trabalho; * e assim por diante. | Se o usuário não for diretamente representado, identifique qual investidor é responsável por representar o interesse do usuário. |

# visão geral do produto

## Perspectiva do Produto

Essa subseção coloca o produto na perspectiva de outros produtos relacionados e no ambiente do usuário. **Se o produto for independente e totalmente autônomo, indique-o aqui.** Se o produto for um componente de um sistema maior, essa subseção precisará relacionar como esses sistemas se interagem e precisará identificar as interfaces relevantes entre os sistemas. Uma maneira fácil de exibir os principais componentes do sistema maior, as interconexões e as interfaces externas é com um **diagrama de bloco**.

## Principais funcionalidades do produto

As funcionalidades podem ser organizadas por usuário ou por módulos do software. A seguir é apresentada uma forma de organização das funcionalidades considerando o agrupamento por tipo de usuário identificado.

### Descrição das necessidades do Usuário 1

Esta seção deve indicar, em alto nível, as funcionalidades do sistema que são necessárias para fornecer benefícios ao “Usuário 1”. Evite o projeto. Mantenha as descrições das funcionalidades no nível geral. Concentre-se nos recursos necessários e no porquê (não em como) eles devem ser implementados.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Prioridade (Crítica/ Importante/ Interessante)** | **Funcionalidade** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| … |  |  |

### Descrição das necessidades do Usuário 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Prioridade (Crítica/ Importante/ Interessante)** | **Funcionalidade** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| … |  |  |

## restrições

Relacionar os fatores que afetam a perfeita implementação das funcionalidades propostas para o sistema, descrevendo premissas assumidas; restrições à modelagem, implantação e operacionalização do sistema; e dependências que esses fatores geram em relação ao desenvolvimento do software, explicitando os riscos e impactos envolvidos.

Exemplos de Restrições:

* **Funcionais/Negócio** – “O sistema não deve permitir a visualização dos dados cadastrais do cliente, caso a declaração esteja cancelada, ou o usuário não pertença à unidade de arquivamento dos fornecedores”;
* **Tecnológicas** – “O aplicativo poderá ser executado nos navegadores Internet Explorer versão 4.0 e Mozilla Firefox”;
* **Operacionais** (relaciona as restrições operacionais do sistema, com o mapeamento de perfil por funcionalidade) – “As bases de assunto e as tabelas de domínio devem estar devidamente criadas no ambiente XPTO para permitir a correta execução do sistema; a funcionalidade XPTO02 só é permitida para o perfil X”.

## Proposta de Solução Tecnológica

Fornece uma declaração de alto nível sobre as tecnologias envolvidas no projeto, incluindo **Hardware**, **Software**, **Rede**, etc. Em relação ao hardware, indica-se fazer uma listagem de todo o hardware que será necessário para a implantação do sistema, inclusive com indicação de preço médio de cada equipamento.

## Licenciamento e Instalação

Essa seção indica quem terá posse do código-fonte e como será a instalação e entrega do produto final.

# Documentação

Utilizada para definir qualquer requisito específico da documentação, incluindo manuais do usuário, ajuda on-line, identificação e requisitos de embalagem, mapa do site, entre outros.