# Engenharia de Software Prof<sup>a</sup>. Ana Paula Lemke

### MODELO DE DOCUMENTO VISÃO

#### Nota sobre o material:

O propósito do documento Visão 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, o artefato fornece aos envolvidos uma descrição compreensível do sistema que será desenvolvido e de suas macro-funcionalidades.

O modelo de documento Visão explicado a seguir é um modelo simplificado criado com base em várias referências da literatura. Todas as seções descritas são obrigatórias. No Moodle há um modelo formatado com todas as seções descritas abaixo (arquivo editável). Utilize as explicações deste documento para preencher o modelo disponível no Moodle de acordo com o enunciado do trabalho. O texto que está em vermelho no modelo foi incluído para orientação e deve ser excluído antes da publicação do documento.

### Elementos pré-textuais

O documento deve conter as seguintes informações iniciais:

- Título: **Documento Visão**
- Projeto: <<substituir pelo nome do projeto>>
- Autor(es): <<substituir pelos nomes dos autores do documento>>
- Histórico de versões: <<substituir por uma tabela com o histórico de versões>>

#### Elementos textuais

## 1 INTRODUÇÃO

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).

### 2 POSICIONAMENTO

Dividida em duas subseções. A subseção "Descrição do problema" deve descrever o problema a ser resolvido no projeto. Já a subseção "Descrição do produto" comunica a intenção do produto e a importância do projeto para todos os envolvidos.

## 3 DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS

Descreve os principais investidores (não-usuários) e também quem serão os usuários do produto a ser desenvolvido.

#### 4 VISÃO GERAL DO PRODUTO

Dividida em quatro subseções. Inicialmente, descreve-se o produto que será desenvolvido sob a perspectiva de outros produtos relacionados. Para tanto, sugere-se utilizar um diagrama de bloco com os principais componentes do sistema maior.

Depois, na subseção "Principais funcionalidades do produto", devem ser listadas as funcionalidades em alto nível do produto que será desenvolvido. Já na subseção "Restrições" devem ser indicadas as restrições que podem influenciar no desenvolvimento de tais funcionalidades. Há exemplos de restrições no modelo disponível no Moodle.



Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Engenharia de Software Prof<sup>a</sup>. Ana Paula Lemke

Na subseção "Proposta da Solução Tecnológica" devem ser indicadas as tecnologias que serão utilizadas para o desenvolvimento e na implantação do produto. Por fim, deve-se discorrer sobre o licenciamento e instalação do produto.

# **5 DOCUMENTAÇÃO**

Descreve os requisitos específicos da documentação, incluindo manuais do usuário, ajuda online, identificação e requisitos de embalagem, mapa do site, entre outros.