

Requisitos de Projetos - Atividade autônoma II

Pesquisar no mínimo 2 modelo para documentar requisitos

- Copiar os 2 modelos para um documento e colocar a referência bibliográfica

Propor um modelo a ser utilizado para o projeto base

- Redigir no mesmo documento um modelo proposto para Requisitos

Modelos para documentação de requisitos

Documentação de requisitos tem como principal função documentar os requisitos funcionais e não funcionais de um projeto de software, durante a fase de análise de requisitos. Este tipo de documentação pode gerar artefatos durante sua execução, como diagramas de classe, de caso de uso, de sequencia entre outros (ALFF, 2018). Os tipo de de requisitos funcionas são: Requisito Funcional, Regra de Negocio e Requisito Não Funcional. Vale ressaltar que para determinados projetos estão pautadas em regras e normativas.(LIMA,2012).

Dentre os modelos disponíveis para documentação de requisitos podemos citar o descrito no capítulo 5 do livro “Engenharia de Software”. Nele estão descritos os tópicos abaixo (FILHO,2003).

- Introdução: deverão constar itens como objetivo, escopo atingido, definições/acrônimos/abreviações, referencias e visão geral (FILHO,2003).
- Descrição Geral: nestes tópicos deverão ser descritos os requisitos funcionais e de interface, atributos de qualidade, características dos usuários, restrições de projeto, suposições e dependências e anexos (FILHO,2003).

Outro modelo é baseado na Engenharia de Requisitos, que determina um fluxo que busca um bom desenvolvimento. Abordando as fases de **Elicitação e Análise de Requisitos, Especificação de Requisito, Validação de Requisitos e Documento de Requisitos**. Este ultimo, possui destaque para os itens como Introdução, Visão geral do produto, Termos técnicos específicos para um determinado contexto, Abreviações e acrônimos, Envolvidos e Usuários, Requisitos (Funcionais, Não-Funcionais e Regras de Negócio), Caso de Uso, Anexos (protótipos, arquitetura e documentos auxiliares) (LIMA,2012).

ALFF,2018. F. R. **Documentos de requisitos de software**. Disponível em : < <https://analisederequisitos.com.br/documento-de-requisitos-de-software> > Acessado em 23/04/2023

W.P.P. Filho. Engenharia de software – fundamentos, métodos e padrões. 2ªed. Editora LTC – 2003

LIMA,2012. Especificações Técnicas de Software, ADILSON DA SILVA LIMA, (2012). Disponível em: < <http://www.editorasaraiva.com.br/produto/tecnico/informatica/especificacoes-tecnicas-de-software/> >. Acessado em 23/04/2023