



DEFINIÇÃO DA TECNOLOGIA DE IMPLEMENTAÇÃO E DO REPOSITÓRIO DE DADOS PARA A CRIAÇÃO DA FERRAMENTA DE SUPORTE À DOCUMENTAÇÃO DE ARTEFATOS DE SOFTWARE S.A.Do.M

José Benedito Lopes Junior¹; Marcello Erick Bonfim²

RESUMO: Este projeto faz parte do S.A.Do.M (Software Artifacts Document and Management.), projeto do Grupo de Pesquisa em Sistemas de Informação, que objetiva desenvolver uma ferramenta que dê suporte à documentação e gerenciamento de artefatos de software. Nesse contexto, o projeto aqui apresentado tem como proposta gerenciar e armazenar as documentações e artefatos de software por meio de uma aplicação para web, ou seja, de forma distribuída. Será feito um estudo de diversas linguagens de programação que atendam as características necessárias da ferramenta e também a escolha de um banco de dados apropriado para a demanda dos artefatos de software gerenciados pela ferramenta, e por fim será feita a implementação, que estará diretamente ligada a outros projetos que serão realizados pelo o grupo de pesquisa que vão disponibilizar as informações e características específicas do software. Será realizado um levantamento bibliográfico, pesquisados artigos sobre trabalhos relacionados, revistas informativas e tutorias de códigos, que ajudarão na realização desse projeto. Os resultados dessa pesquisa objetivam dar suporte à criação da ferramenta proposta, que primará pela boa apresentação e utilização do software desenvolvido, possibilitando seu acesso de forma distribuída.

PALAVRAS-CHAVE: Banco de dados; Implementação; Linguagem.

¹ Acadêmico do Curso de Sistemas para Internet do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). junin.projeto@gmail.com

² Orientador e Docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. mebonfim@yahoo.com.br