

Dia 01/nov Hora 16:30 Saguão - SP4 Informação, Conhecimento, Ensino, Tecnologia & Pesquisa Operacional

Um Processo de Engenharia de Requisitos para Assessorar na Seleção das Técnicas de Eliciação de Requisitos de Software 2005

Italo Galetti (UNIP), Mauro de Mesquita Spinola (USP)

Por sua natureza, o desenvolvimento de um projeto de software consiste de inúmeros processos que exigem um aprimoramento intenso de seu entendimento. O seu maior obstáculo apresenta-se junto à eliciação dos requisitos. Descobrir o que o usuário realmente necessita é uma das tarefas mais difíceis do processo. Muitos artigos escritos divulgam métodos específicos de eliciação, outros apresentam modelos de caráter genérico, porém nenhum modelo de eliciação segue um caminho de regras claramente definidas. Portanto, é necessário que esta fase seja desempenhada de maneira criteriosa. Diversas técnicas podem ser aplicadas e, cada vez mais, as tradicionais convivem com novas técnicas, com o objetivo de aprimorar a identificação dos requisitos e diminuir os problemas decorrentes de uma má eliciação. Este artigo apresenta um processo de engenharia de requisitos que classifica e avalia, através de parâmetros, o contexto, o ambiente, o custo, o tempo e o desempenho das técnicas de eliciação. Os parâmetros propostos elucidam a seleção das técnicas, expondo as condições favoráveis, necessárias, para sua aplicação, aperfeiçoando o entendimento de como essas técnicas são selecionadas auxiliando analistas imaturos a terem o mesmo êxito que muitos analistas experientes.

Área: Sistemas de Informação / Outros - Sistemas de Informação

Palavras-chave: Seleção, Técnicas, Eliciação e Requisitos

Dia 01/nov Hora 16:30 Saguão - SP4 Informação, Conhecimento, Ensino, Tecnologia & Pesquisa Operacional